

الجمهورية الإسلامية الموريتانية

شرف - إخاء - عدل



وزارة التهذيب الوطني وإصلاح النظام التعليمي
المعهد التربوي الوطني

الرياضيات



من التعليم الابتدائي



كتاب التلميذ

تقديم

تحسينا للنتائج المدرسية في مجالات اللغة العربية والرياضيات لدى التلاميذ في الصفوف الأولى من المرحلة الابتدائية باعتبارها مهارات تشكل المدخل الأساس لإتقان المواد الدراسية الأخرى، أعدت وزارة التهذيب الوطني وإصلاح النظام التعليمي وبدعم من البنك الدولي وإدارة مشاريع التهذيب والتكوين برنامجا لتطوير الممارسات التدريسية للمعلمين والرفع من قدرات تلاميذ السنوات: الأولى والثانية والثالثة من التعليم الابتدائي.

في هذا السياق يسعد المعهد التربوي الوطني أن يضع بين يدي المعلمين دليلا لتدريس اللغة العربية وآخر للرياضيات وفق الطريقة النسقية مع كتاب للتلميذ في اللغة العربية و في الرياضيات و كراس للكتابة وآخر للتمارين. تجدر الإشارة إلى أن الهدف من هذه الدعامات التربوية هو تقديم الدعم اليداكتيكي للمعلم عبر جملة من الروتينات صممت وفق البرنامج الرسمي ومبادئ التدريس المباشر، ضمانا لتخطيط فعال على أن يبقى المعلم مطالبا بالتنفيذ الصارم وفق مقتضيات الطريقة النسقية تجويدا للعملية التعليمية - التعليمية وامتلاكها لمهارات القراءة والكتابة والتعبير والعَدُّ من لدن التلاميذ.

والله الموفق

المديرة العامة

هدى باباه

IPN

التدرج السنوي - الرياضيات

السنة الأولى ابتدائية

الأسبوع	اليوم	الحصة 1	الحصة 2
3	1	التعرف على العدد 1	الهندسة : أمام / خلف
	3	التعرف على العدد 2	القياس: أطول من / أقصر من.
4	1	التعرف على العدد 3	الهندسة: فوق/ تحت
	3	التعرف على العدد 4	القياس: أبعد من / أقرب من(1)
5	1	التعرف على العدد 5	الهندسة: يمين/ يسار (1)
	3	التعرف على العدد 6	القياس: نصف / ضعف(1)
6	1	التعرف على العدد 7	الهندسة: داخل / خارج .
	3	التعرف على العدد 8	القياس: أثقل من / أخف من.
7	مراجعة الأسابيع (3 - 5)		
8	1	التعرف على العدد 9	الهندسة: أعلى / أسفل.
	3	التعرف على العدد 0	القياس نصف / ضعف (2)
9	1	التعرف على مفهوم 10	الهندسة: الصعود/ النزول
	3	التعرف على مكونات 10	القياس: مَعْلَمَةُ الزَّمنِ (الليل والنهار)
10	1	التساوي/ عدم التساوي	الهندسة: أقرب/ أبعد(2)
	3	مفهوم الإضافة و النزع	القياس: مَعْلَمَةُ الزَّمنِ (أمس - اليوم - الغد) (1)
11	مراجعة الأسابيع (8 - 10)		
14	1	التعرف على العدد 11	الهندسة: الأمام / الخلف
	3	التعرف على العدد 12	القياس: مَعْلَمَةُ الزَّمنِ (أمس - اليوم - الغد) (2)
15	1	التعرف على العدد 13	الهندسة: انعطاف يميناً / يساراً (2)
	3	التعرف على العدد 14	القياس: القطع المعدنية للعملة الوطنية
16	1	التعرف على العدد 15	الهندسة: خط مغلق / خط مفتوح
	3	التعرف على العدد 16	القياس: القطع النقدية الورقية للعملة الوطنية
17	1	التعرف على العدد 17	الهندسة: المربع
	3	التعرف على العدد 18	القياس: أغلى - أرخص
18	مراجعة الأسابيع (14 - 16)		

التدرج السنوي - الرياضيات

السنة الأولى ابتدائية

الأسبوع	اليوم	الحصة 1	الحصة 2
19	1	التعرف على العدد 19	الهندسة: المستطيل
	3	التعرف على العدد 20	القياس: المسطرة المدرجة
20	1	التساوي / عدم التساوي	الهندسة: المثلث
	3	مفهوم : الترتيب التصاعدي / التنازلي	القياس: تسمية قطع العملة الوطنية حتى 50.
21	أسبوع مراجعة (19)		
22	1	إشارة الجمع + إشارة الطرح	الهندسة: التعرف على شكل مستدير
	3	إشارة يساوي + إشارة لا يساوي	القياس: استخدام المسطرة المدرجة لقياس الأطوال
23	1	الجمع والطرح على الأعداد 1 - 20	الهندسة: مفهوم المجسمات
	3	إشارة يساوي / إشارة لا يساوي	القياس: مقاييس الطول (مربعات الدفتر) (1)
24	مراجعة الأسابيع (22 - 23)		
27	1	عمليات الجمع على الأعداد 1- 20 دون احتفاظ	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (علبة)
	3	عمليات الطرح على الأعداد 1- 20 دون احتفاظ	القياس: مقاييس الطول - المسطرة.
28	1	التعرف على الأعداد من: 21 - 30	الهندسة: التعرف على أشكال ثلاثية الأبعاد (صندوق).
	3	الجمع والطرح على الأعداد من 21 - 30	القياس: مقاييس الطول (مربعات الدفتر) (2)
29	1	التعرف على الأعداد من: 31 - 40	الهندسة: إنشاء أشكال مجسمة (مكعب)
	3	الجمع والطرح على الأعداد من 31 - 40	القياس: مقاييس الوزن (الميزان)
30	1	التعرف على الأعداد من: 41 - 50	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (كرات).
	3	الجمع والطرح على الأعداد من 41 - 50	القياس: مقاييس الوزن والطول
31	مراجعة الأسابيع (27 - 29)		

التدرج السنوي - الرياضيات

السنة الأولى ابتدائية

الأسبوع	اليوم	الحصة 1	الحصة 2
32	1	الأعداد الترتيبية : من الأول حتى الخامس	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (الأسطوانة).
	3	الأعداد الترتيبية: من السادس حتى العاشر	القياس: مقاييس الوزن
33	1	المقارنة بالتساوي / لا يساوي	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (الأهرام).
	3	المقارنة باستخدام إشارات $>$ / $<$:	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة (المجموع - الباقي)(1)
34	1	صيغ تحديد رتب العقود 20 - 30	الهندسة: (وجه - حرف - قاعدة) (1)
	3	صيغ تحديد رتب العقود: 40 - 50	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة
35	1	تقنية الجمع والطرح في وضع أفقي	الهندسة: (وجه - حرف - قاعدة) (2)
	3	تقنية الجمع والطرح في وضع عمودي	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة (الباقي)
36	1	التقابل بين العدد والمعدود	الهندسة: مقارنة أشكال المجسمة (صندوق - قارورة - كرة)
	3	مكملات العقود	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة (المجموع / الباقي) (2)
37	مراجعة الأسابيع (32 - 34 - 36)		



IPN

المجال

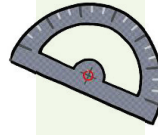
اليوم 1

الأسبوع 15

الحساب



الهندسة



القياس



اليوم 3

الأسبوع 15

الحساب

أعرف

أذكر عند غصيرها شقياً:

أرتب

• من 0 إلى 14 ومن 14 إلى 0

أفك وأرتب

اسمى لملء الفراغات التالية:

14 سنوي 8 و سنوي 14

4 و 0 و سنوي 14

2 و 12 سنوي

القياس

بعدنية للعملة الوطنية

أعرف

بها خبزة هي

القياس

اليوم 1

الأسبوع 15

الحساب

الموضوع: العدد 13

أعرف

أذكر عن مجموعة وأذكر عند غصيرها شقياً:

أرتب

• من 0 إلى 13 ومن 13 إلى 0

أفك وأرتب

أذكر شقياً الأعداد المناسبة لملء الفراغات التالية:

10 و سنوي 13

13 سنوي 5 و 3 و 9 و سنوي 13

8 و 5 سنوي

الهندسة

الموضوع: يمين، يسار

أعرف

أذكر شقياً:

تقف البنت عن الرجل.

تقف الولد عن الرجل.

37 - فزاس طدرين

IPN

تقديم أسبوع مراجعة

الأسبوع 18
مراجعة

موضوع الدرس

الأسبوع 18
مراجعة

اليوم 1

الحساب

الموضوع: الأعداد (0 - 12)

أتعرف

- أرتب شفهيًا الأعداد التالية تصاعديًا وتنزليًا:
• من 0 إلى 12 في من 12 إلى 0
- أرتب شفهيًا الأعداد التالية تصاعديًا:
8 - 10 - 12 - 9 - 11

الهندسة

الموضوع: أمام - خلف - يمين - يسار

أتعرف

- أذكر شفهيًا عبارة التوقيع المناسبة (أمام - خلف)



السيارة الخضراء
السيارة الصفراء

.....
.....

السيارة الصفراء
السيارة الخضراء

القياس

الموضوع: (أمس - اليوم - غدا)

أتعرف

- أكمل شفهيًا ما يلي:

أمس	اليوم	غدا
الأربعاء	.....	.....
.....	الثلاثاء	.....

IPN

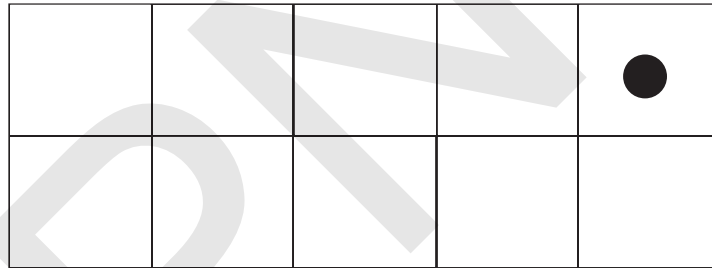
الحساب

الموضوع: العدد 1

أَتَعَرَّفُ



أَذْكُرُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ لِلصَّوْرَةِ



الهندسة

الموضوع: أَمَامَ، خَلْفَ

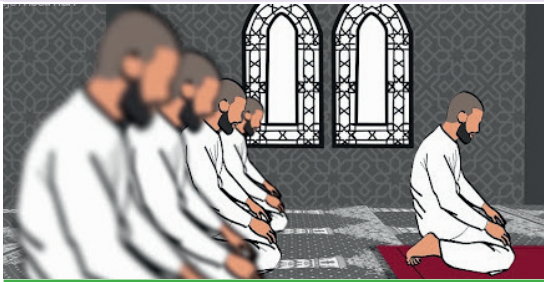
أَتَعَرَّفُ



أَذْكُرُ شَفْهِيًا:

- مَكَانَ الْإِمَامِ بِالنِّسْبَةِ لِلْمُصَلِّينَ

- مَكَانَ الْمُصَلِّينَ بِالنِّسْبَةِ لِلْإِمَامِ



- مَكَانَ السُّبُورَةِ مِنَ التَّلَامِيذِ

- مَكَانَ الْأَعْيُنِ مِنَ الْكُرَةِ

الحساب

الموضوع: العدد 2

أَتَعَرَّفُ



أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا









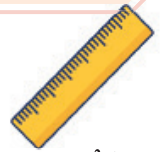


●				
●				

القياس

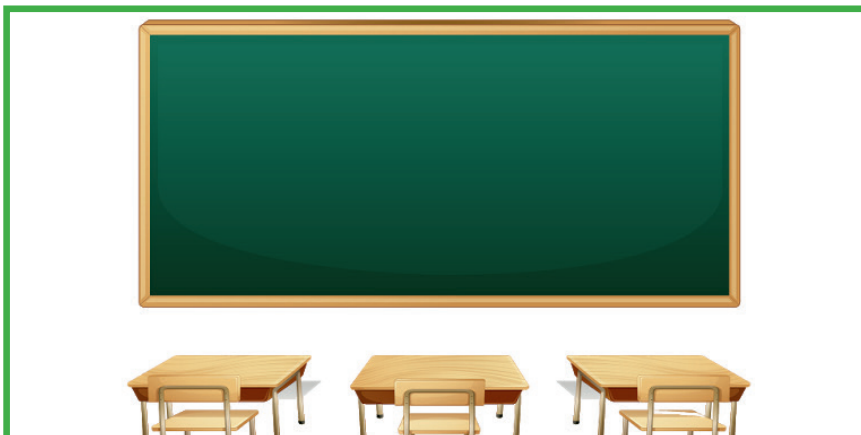
الموضوع: أطول من / أقصر من

أَتَعَرَّفُ



أَذْكُرُ شَفْهِيًا أَيُّهُمَا أَطْوَلُ: اللَّوْحُ أَمْ السَّبُّورَةُ ...

وَأَيُّهُمَا أَقْصَرُ: السَّبُّورَةُ أَمْ اللَّوْحُ



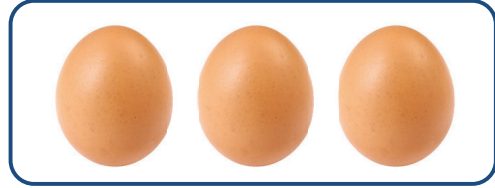
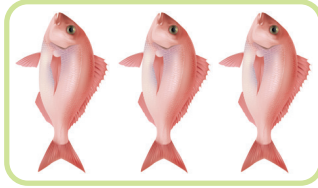
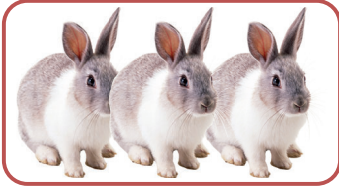
الحساب

الموضوع: العدد 3

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدَ الْأَرَانِبِ.....

- عَدَدَ السَّمَكَاتِ.....

- عَدَدَ الْبَيْضَاتِ.....

الهندسة

الموضوع: فوق وتحت

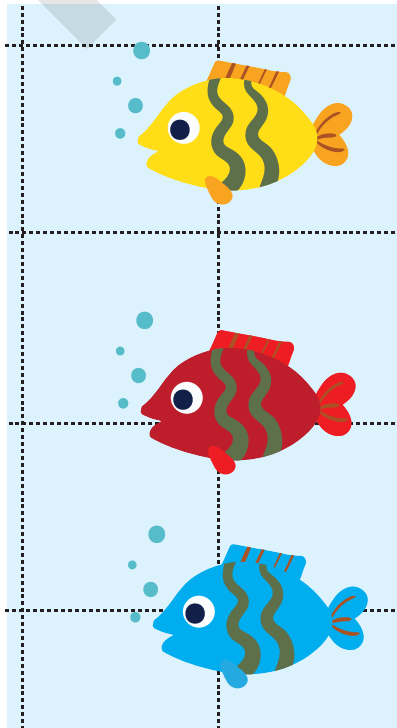
أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الصُّورَةِ التَّالِيَةِ وَأَذْكُرُ شَفْهِيًا انْطِلَاقًا مِنَ السَّمَكَةِ الْحُمْرَاءِ:

- مَوْقِعَ السَّمَكَةِ الزَّرْقَاءِ

- مَوْقِعَ السَّمَكَةِ الصَّفْرَاءِ بِاسْتِخْدَامِ كَلِمَةِ (فوق) أو (تحت):



الحساب

الموضوع: العدد 4

أَتَعَرَّفْ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدَ التُّفَاحَاتِ - عَدَدَ الْبُطِّيخَاتِ - عَدَدَ الْمَسَاطِرِ

القياس

الموضوع: أبعد من / أقرب من

أَتَعَرَّفْ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا:



- أَقْرَبُ مِنَ الشَّجَرَةِ

- أَبْعَدُ مِنَ الشَّجَرَةِ.

الحساب

الموضوع: العدد 5

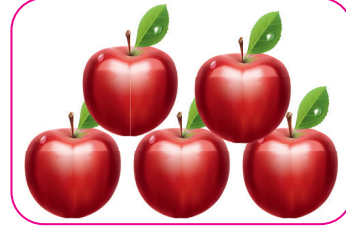
أَتَعَرَّفْ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْبُرْتُقَالَاتِ.....



- عَدَدُ التِّفَاحَاتِ.....

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

- مِنْ 1 إِلَى 5 وَمِنْ 5 إِلَى 1.

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ: 5 - 2 - 1 - 3 - 4 ابْتِدَاءً مِنْ: 1 إِلَى 5

أُفَكِّ وَأُرَكِّبُ



أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَلَأِ الْفَرَاعَاتِ الْمَوْجُودَةَ فِي الْكِتَابِ:

• 1 و تُسَاوِي 5

• 3 و 2 تُسَاوِي

• 5 تُسَاوِي 3 و



الهندسة

الموضوع: يمين / يسار

أَتَعَرَّفْ



- أَضَعُ أَصْبُعِي عَلَى الْحَمَامَةِ وَالْقِطِّ ثُمَّ أَحْدِدُ أَيُّهُمَا يَقَعُ يَمِينِ الْبِنْتِ

- الْحَمَامَةُ أَوِ الْقِطُّ؟

- أَضَعُ أَصْبُعِي عَلَى الْقِطِّ وَالْحَمَامَةِ

أَحْدِدُ أَيُّهُمَا يَقَعُ يَسَارَهَا؟ الْقِطُّ أَوِ الْحَمَامَةُ ؟



الحساب

الموضوع: العدد 6

أَتَعَرَّفْ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْكُتُبِ



- عَدَدُ الْكُرَاتِ

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

- مِنْ 1 إِلَى 6 وَ مِنْ 6 إِلَى 1
- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ: ابْتِدَاءً مِنْ 1 إِلَى 6 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَةِ الْأَرْقَامِ
(3 - 5 - 2 - 1 - 4 - 6)

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَائِغِ التَّالِيَةِ:

5 و تُسَاوِي 6 • 6 تُسَاوِي و 4 •
4 و 2 تُسَاوِي • 6 تُسَاوِي 3 و

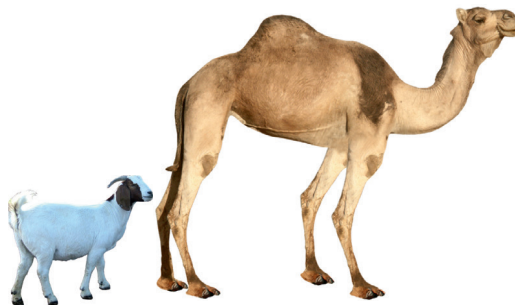
القياس

الموضوع: أطول من وأقصر من

أَتَعَرَّفْ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا أَيُّهُمَا أَطْوَلُ: الْجَمَلُ أَمْ الشَّاةُ؟



الحساب

الموضوع: العدد 7

أَتَعَرَّفُ

- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:

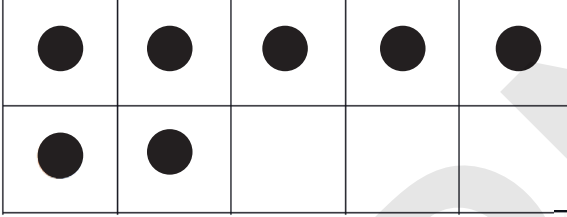


- عَدَدُ الْكُرَاتِ



- عَدَدُ الْأَقْمِصَةِ

أُرَتِّبُ



- أَقْرَأُ وَأَكْرِّرُ شَفْهِيًا:

- مِنْ 1 إِلَى 7 وَمِنْ 7 إِلَى 1

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 1 إِلَى 7 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَةِ الْأَرْقَامِ :

(3 - 5 - 2 - 1 - 7 - 6 - 4)

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَكْمِلُ شَفْهِيًا الْفَرَائِغَ التَّالِيَةَ بِالْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ:

• 7 تُسَاوِي وَ 4

• 1 وَ تُسَاوِي 7

• 7 تُسَاوِي 3 وَ

• 5 وَ 2 تُسَاوِي

الهندسة

الموضوع: تحديد مكان باستخدام عبارتي (داخل - خارج)

أَتَعَرَّفُ



- فِي الصُّورَةِ الْأُولَى يُوجَدُ التَّلَامِيذُ فِي الصُّورَةِ الثَّانِيَةِ يُوجَدُ التَّلَامِيذُ

2



1



الحساب

الموضوع: العدد 8

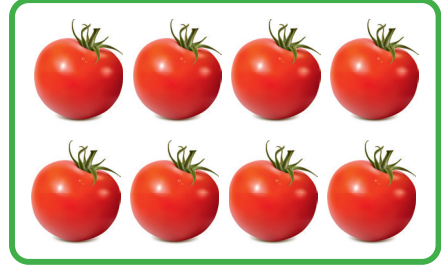
أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الطَّبَاشِيرِ الْمُلَوَّنَةِ



- عَدَدُ الطَّمَاظِمِ

أُرَتِّبُ



- أَقْرَأُ وَأَكْرِرُ شَفْهِيًا:

- مِنْ 1 إِلَى 8 وَمِنْ 8 إِلَى 1

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 1 إِلَى 8

(7 - 8 - 6 - 4 - 1 - 2 - 5)

أُفَكِّكَ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَاحَاتِ التَّالِيَةِ:

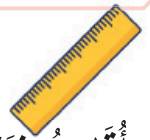
• 8 تُسَاوِي 5 و • 7 و تُسَاوِي 8

• 2 و 6 تُسَاوِي • 4 و تُسَاوِي 8

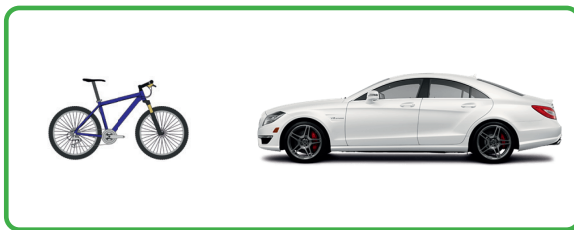
القياس

الموضوع: أَثْقَلُ مِنْ - أَخَفُّ مِنْ

أَتَعَرَّفُ



- أَقَارِنُ شَفْهِيًا بَيْنَ كُلِّ صُورَتَيْنِ فِي نَفْسِ الْمُرَبَّعِ:



الحساب

الموضوع: (العدد: 1 و 2)



أرتب

1- أقرأ وأكرر

من 1 إلى 2 و من 2 إلى 1

- أرتب شفهيًا الأعداد التالية: 1-2

الهندسة

الموضوع: (أمام - خلف)



أتعرف

- أجيب شفهيًا مُستخدِمًا العبارات التالية (أمام - خلف)

- تجلس فأتو مريم

- يقف محمد عالي

محمد



عالي

مريم

القياس

الموضوع: (أطول من - أقصر من)



أتعرف

- أقارن شفهيًا بين الصورتين من حيث الطول أو القصر

- مريم محمد

- محمد مريم

محمد



مريم

الحساب

الموضوع: (العدد: 1 - 6)

أرتب



- أقرأ وأكرر:

- من 1 إلى 6 و من 6 إلى 1

- أرتب شفهيًا الأعداد التالية ابتداءً من 1 إلى 6

3 - 5 - 2 - 1 - 6 - 4

أفكك وأركب



أجيب شفهيًا مستخدمًا الأعواد:

• 6 تساوي 5 و.....

• 6 تساوي 4 و.....

• 3 و 3 تساوي.....

• 4 و 2 تساوي.....

الهندسة

الموضوع: (يمين - يسار)

أتعرف



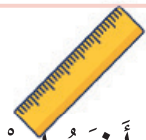
- تقف السيارة الزرقاء..... السيارة الحمراء

- تقف السيارة الحمراء..... السيارة الزرقاء

القياس

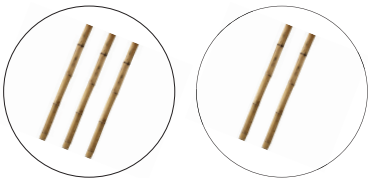
الموضوع: (نصف - ضعف)

أتعرف



- أضع أصبعي على العدد الذي يمثل نصف العدد 6

- أضع أصبعي على العدد الذي يمثل ضعف العدد 4



الحساب

الموضوع: العدد 9

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْأَقْمِصَةِ

- عَدَدُ الْكُرَاتِ

أُرَتِّبُ



- أَقْرَأُ وَأُكْرِّرُ:

مِنْ 1 إِلَى 9 وَ- مِنْ 9 إِلَى 1
- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 1 إِلَى 9 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ :
9 - 7 - 6 - 8 - 4 - 1 - 2 - 5 - 3

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَلءِ الْفَرَاعَاتِ .

- 1 وَ تُسَاوِي 9
- 9 وَ تُسَاوِي 4
- 7 وَ 2 تُسَاوِي
- 9 وَ 3 تُسَاوِي

الهندسة

الموضوع: أعلى وأسفل

أَتَعَرَّفُ



أ- أَرْفَعُ الْإِبْهَامَ إِلَى أَعْلَى عِنْدَ ذِكْرِ كُلِّ أَدَاةٍ تَقَعُ فِي الْأَعْلَى
- أَشِيرُ بِالْإِبْهَامِ إِلَى أَسْفَلَ عِنْدَ ذِكْرِ كُلِّ أَدَاةٍ تَقَعُ فِي الْأَسْفَلَ



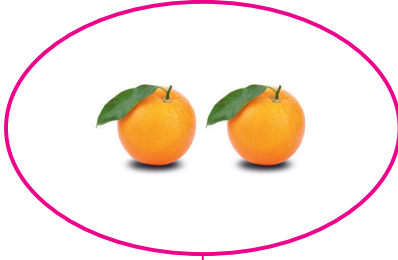
الحساب

الموضوع: العدد 0

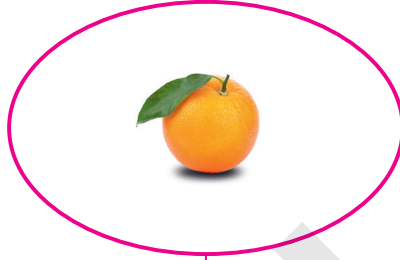
أَتَعَرَّفُ



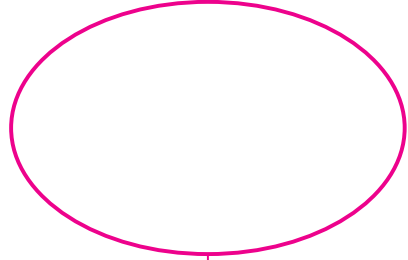
أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ شَفْهِيًا الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي كُلِّ خَانَةٍ.



2



1



...

القياس

الموضوع: نصف و ضعف

أَتَعَرَّفُ



أَذْكُرُ شَفْهِيًا أَيُّهُمَا النِّصْفُ وَأَيُّهُمَا الضَّعْفُ

2	1
2	4
6	3
4	8

- 1 نِصْفٌ.....
- 2 ضِعْفٌ.....
- 4 نِصْفٌ.....
- 8 ضِعْفٌ.....
- 3 نِصْفٌ.....
- 6 ضِعْفٌ.....

الحساب

الموضوع: مفهوم العدد 10

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



أُرَتِّبُ



- أَقْرَأُ وَأُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ:

- مِّنْ 0 إِلَى 10، وَ مِنْ 10 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا - مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ - الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 10:

9 - 10 - 7 - 0 - 8 - 6 - 4 - 1 - 2 - 5 - 3

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَلءِ الْفَرَائِغِ التَّالِيَةِ:

• 10 تُسَاوِي وَ 4

• 1 وَ تُسَاوِي 10

• 10 تُسَاوِي 2 وَ

• 3 وَ 7 تُسَاوِي

الهندسة

الموضوع: الصُّعُودُ - النُّزُولُ

أَتَعَرَّفُ



2



1

- أَذْكُرُ شَفْهِيًا:

..... يَصْعَدُ،

..... يَنْزِلُ.

الحساب

الموضوع: مَكُونَاتُ الْعَدَدِ 10

أَتَعَرَّفُ



- أَكْمِلْ شَفْهِيًا الْبُطَاقَةَ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ لِلْحُصُولِ عَلَى: 10

.....				

أُرَتِّبُ



.....	9		7		5		3		1
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 10: مُسْتَعِينًا بِبُطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ.

9 - 7 - 6 - 0 - 10 - 8 - 4 - 1 - 5 - 2 - 3

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَكْمِلْ كُلَّ عَدَدٍ لِلْحُصُولِ عَلَى 10.

9 - 8 - 6 - 5

القياس

الموضوع: الليل والنهار

أَتَعَرَّفُ



- أَشِيرُ بِإِبْهَامِي إِلَى الْأَعْلَى إِذَا كَانَتِ الصُّورَةُ لَيْلًا وَإِلَى الْأَسْفَلِ إِذَا كَانَتِ الصُّورَةُ نَهَارًا



2



1

الحساب

الموضوع: يُساوي - لَا يُساوي

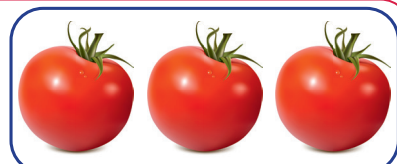
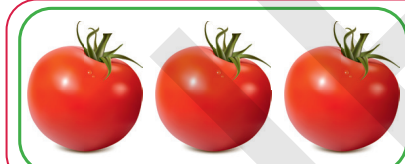
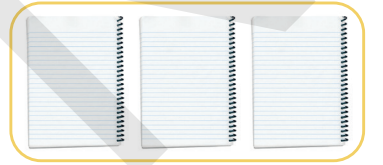
أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، وَأَحَدِدُ شَفْهِيًا الْمَجْمُوعَاتِ الْمُتَسَاوِيَّةَ مِنْ حَيْثُ الْعَدَدُ مِمَّا يَلِي:



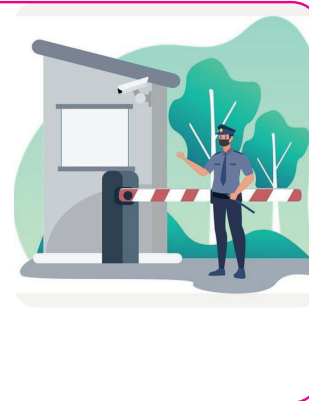
- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، وَأَحَدِدُ شَفْهِيًا الْمَجْمُوعَاتِ غَيْرَ الْمُتَسَاوِيَّةَ مِنْ حَيْثُ الْعَدَدُ مِمَّا يَلِي:



الهندسة

الموضوع: أَقْرَبُ / أَبْعَدُ

أَتَعَرَّفُ



- الْوَلَدُ أَبْعَدُ مِنْ.....

- الْوَلَدُ أَقْرَبُ مِنْ.....

الحساب

الموضوع: الإضافة والطرح

أَتَعَرَّفُ



- أَضِيفُ عَدَدَ عَنَاصِرِ الْمَجْمُوعَةِ الْأُولَى إِلَى الْمَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ وَأَذْكُرُ شَفْهِيًا مَجْمُوعَ قِطْعِ الْحَلْوَى.

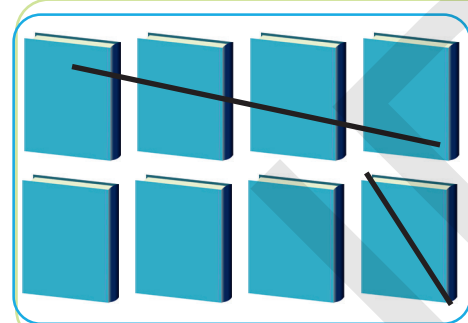


2



1

- أَحْسِبُ عَدَدَ الْكُرَاتِ فِي كُلِّ مِنَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ وَأَجْمَعُهُمَا:



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا مَا نَبَقِيَ مِمَّا يَلِي:
- فِي يَدِ الْمُعَلِّمِ 8 كُتُبٍ، وَزَعَّ مِنْهَا 5 كُتُبٍ،
- كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟
- بَقِيَ عِنْدَهُ.....كُتُبٍ.

القياس

الموضوع: أمس - اليوم - غدا

أَتَعَرَّفُ



- أَكْمِلُ شَفْوِيًّا:

أَمْسٍ	الْيَوْمَ	غَدًا
.....	الْجُمُعَةُ	.....
الْأَحَدُ	.....	.....

الحساب

الموضوع: (الأعداد: 9 و 0)

أرتب



- أرتب شفهيًا الأعداد التالية ابتداءً من 0 إلى 9:

0 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 1 - 3 - 2 - 4

أفكك وأركب



أكتب في الألواح ما يناسب ملء الفراغات

9 مؤزات تساوي 5 مؤزات و مؤزات

/// و /// و تساوي //

5 قطع من الحلوى و... قطع من الحلوى تساوي 9 قطع من الحلوى

الهندسة

الموضوع: (أعلى - أسفل)

أتعرف



أجيب شفهيًا:

- يقع الطابق الأصفر في

- يقع الطابق الأخضر في

القياس

الموضوع: (نصف - ضعف)

أتعرف



- أكمل شفهيًا بالنصف، ثم بالضعف.

الضعف	النصف	العدد
.....		2
.....		4

الحساب

الموضوع: (تساوي - لا تساوي - الإضافة - الطرح)

أتعرف



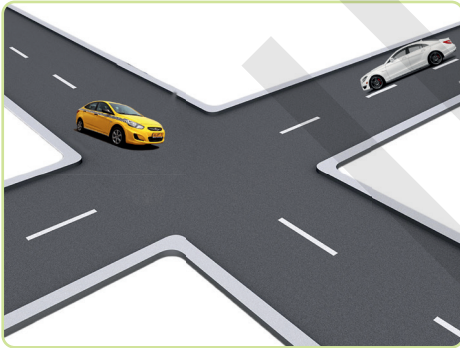
أجيب شفهيًا:

- أعطاك معلمك 5 طباشير ملونة تشجيعًا على إجابتك الصحيحة وكان في محفظتك 3 طباشير ملونة.
- كم أصبح عندك من الطباشير؟
- أصبح عندي.....
- كانت عندك 10 أقلام ملونة، وأعطيت لأختك 5 أقلام، كم قلما بقي عندك؟
- بقي عندي..... أقلام.

الهندسة

الموضوع: (أقرب - أبعد)

أرتب



- أضع أصبعي على أبعد سيارة من ملتقى الطرق ثم أضعه على أقرب سيارة منه:
- السيارة الصفراء هي..... من ملتقى الطرق.
- السيارة البيضاء هي..... من ملتقى الطرق.

القياس

الموضوع: (أمس - اليوم - غداً)

أتعرف



- أكمل شفهيًا الجدول التالي:

أمس	اليوم	غداً
السبت	.....	.....
.....	الأربعاء	.....
.....	.....	الجمعة

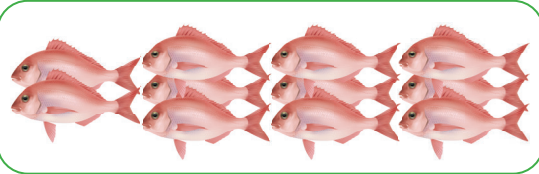
الحساب

الموضوع: العدد 11

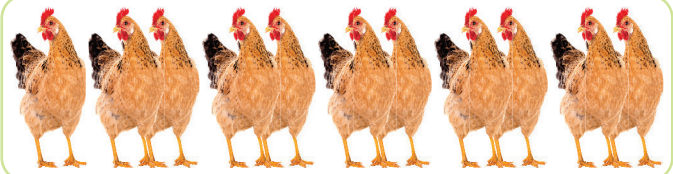
أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا



- عَدَدُ السَّمَكَاتِ



- عَدَدُ الدَّجَاجَاتِ

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأَكْرِرُ:

• مِنْ 1 إِلَى 11 وَ مِنْ 11 إِلَى 1
- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 11: مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَةِ الْأَرْقَامِ.
10 ، 5 ، 7 ، 8 ، 9 ، 11 ، 6 ، 4 ، 1 ، 2 ، 0 ، 3

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



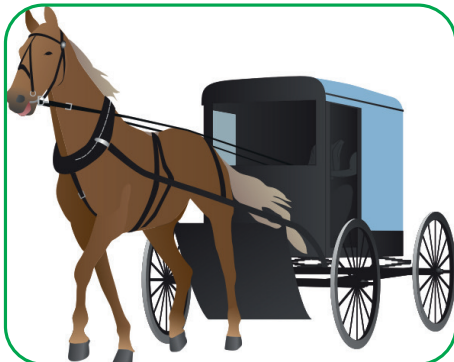
- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَائِغِ:

- 7 وَ تُسَاوِي 11
- 7 وَ 4 تُسَاوِي
- 11 تُسَاوِي وَ 3
- 6 وَ تُسَاوِي 11
- 10 وَ 1 تُسَاوِي

الهندسة

الموضوع: الأمام - الخلف

أَتَعَرَّفُ



يَقِفُ الْفَرَسُ الْعَرَبَةَ.
- تَقْعُ الْعَرَبَةُ الْفَرَسِ.

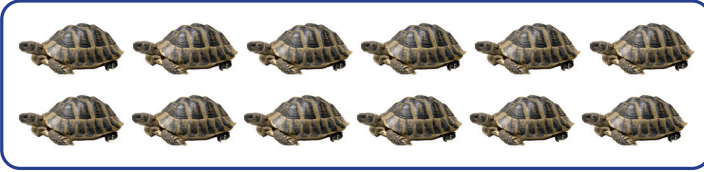
الحساب

الموضوع: العدد 12

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مِجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ السَّلَاحِفِ

- عَدَدُ الْقُبَّعَاتِ

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِّرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 12 وَ مِنْ 12 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0: إلى 12 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ.

3، 0، 2، 1، 4، 6، 11، 9، 8، 7، 5، 10، 12

أَفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَغَاتِ التَّالِيَةِ:

• 9 وَ 3 تُسَاوِي

• 8 وَ 4 تُسَاوِي

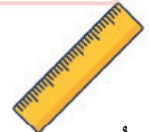
• 12 تُسَاوِي وَ 6

• 12 تُسَاوِي وَ 4

القياس

الموضوع: أَمْسٍ - الْيَوْمَ - غَدًا

أَتَعَرَّفُ



- أَجِيبُ شَفْهِيًا عَلَى مَا يَلِي:

إِذَا كَانَ الْيَوْمُ يَوْمَ الْجُمُعَةِ فَمَا اسْمُ أَمْسٍ؟ وَمَا اسْمُ غَدٍ؟

أَمْسٍ	الْيَوْمُ	غَدًا
.....	الْجُمُعَةُ	.....

إِذَا كَانَ أَمْسُ يَوْمَ الْأَحَدِ فَمَا اسْمُ الْيَوْمِ؟ وَمَا اسْمُ غَدٍ؟

أَمْسٍ	الْيَوْمُ	غَدًا
الأحد		

الحساب

الموضوع: العدد 13

أَتَعَرَفْ



أَعِدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرْ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْبُرْتُقَالِ.....



- عَدَدُ الْمَوْزِ.....

أُرَتِّبْ



أَقْرَأْ وَأَكْرُرْ:

• مِنْ 0 إِلَى 13 وَمِنْ 13 إِلَى 0

أَفَكِّكْ وَأَرْكِّبْ



- أَذْكُرْ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَغَاتِ التَّالِيَةِ:

- 10 وَ..... تُسَاوِي 13 • 6 وَ 7 تُسَاوِي.....
- 13 تُسَاوِي 5 وَ..... وَ 3 • 9 وَ..... تُسَاوِي 13
- 8 وَ 5 تُسَاوِي.....

الهندسة

الموضوع: يمين، يسار

أَتَعَرَفْ



- أَذْكُرْ شَفْهِيًا:

- تَقِفُ الْبِنْتُ عَنْ..... الرَّجُلِ.

- يَقِفُ الْوَلَدُ عَنْ..... الرَّجُلِ.



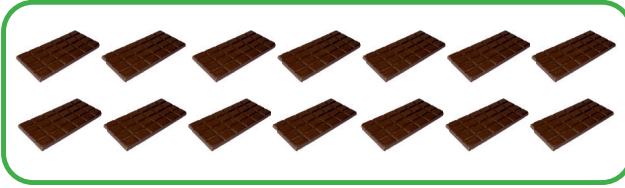
الحساب

الموضوع: العدد 14

أَتَعَرَّفْ



أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفَهِيًّا:



- عَدَدُ قِطْعِ الْخُلُوى

- عَدَدُ الْبُرْتُقَالِ

أُرَتِّبْ



أَقْرَأُ وَأُكْرِّرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 14 وَمِنْ 14 إِلَى 0

أَفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



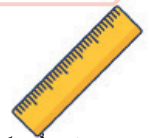
- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَاعَاتِ التَّالِيَةِ:

- 10 وَ تُسَاوِي 14
- 8 وَ تُسَاوِي 14
- 14 تُسَاوِي 9 وَ
- 0 وَ تُسَاوِي 14
- 7 وَ 7 تُسَاوِي
- 2 وَ 12 تُسَاوِي

القياس

الموضوع: القطع المعدنية للعملة الوطنية

أَتَعَرَّفْ



- الْقِطْعَةُ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ نَشْتَرِيَ بِهَا خُبْزَةً هِيَ

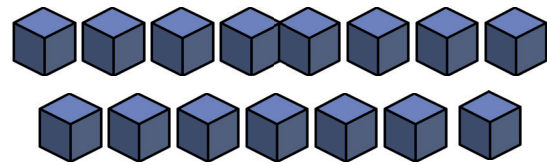


الحساب

الموضوع: العدد 15

أَتَعَرَّفُ

أَعُدُّ حَتَّى مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْأَقْلَامِ.....

- عَدَدُ الْمَكْعَبَاتِ.....

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأَكْرِرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 15 وَ مِنْ 15 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 15 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَةِ الْأَرْقَامِ:

14 - 13 - 15 - 9 - 12 - 10 - 8 - 11 - 6 - 7 - 2 - 5 - 1 - 3 - 0

أُفَكِّكَ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَلءِ الْفَرَائِغِ التَّالِيَةِ:

• 12 وَ تُسَاوِي 15

• 11 وَ تُسَاوِي 15

• 2 وَ 13 تُسَاوِي

• 15 تُسَاوِي 7 وَ

الهندسة

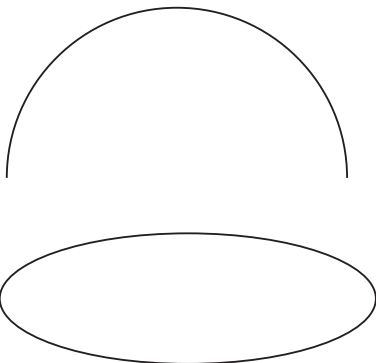
الموضوع: : الْخَطُّ الْمَفْتُوحُ وَالْخَطُّ الْمَغْلَقُ

أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ الْأَصْبِعَ عَلَى كُلِّ خَطِّ مَفْتُوحٍ وَأَقُولُ: هَذَا خَطٌّ مَفْتُوحٌ.

- أَضَعُ الْأَصْبِعَ عَلَى كُلِّ خَطِّ مَغْلَقٍ وَأَقُولُ: هَذَا خَطٌّ مَغْلَقٌ.



الحساب

الموضوع: العدد 16

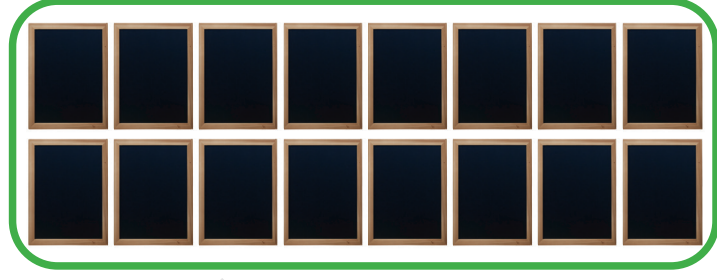
أَتَعَرَّفُ



- أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفَهِيًّا:



- عَدَدُ الْأَقْلَامِ.....



- عَدَدُ الْأَلْوَانِ.....

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِّرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 16 وَ مِنْ 16 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 16 مُسْتَعِينًا بِبطاقة الأرقام:

16 - 0 - 15 - 1 - 15 - 2 - 13 - 3 - 12 - 4 - 11 - 5 - 10 - 6 - 9 - 7 - 8

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَائِغِ التَّالِيَةِ:

• 12 وَ 4 تُسَاوِي

• 11 وَ تُسَاوِي 16

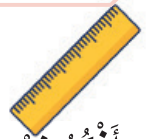
• 13 وَ تُسَاوِي 16

• 16 تُسَاوِي 7 وَ

القياس

الموضوع: القطع الورقية للعملة الوطنية

أَتَعَرَّفُ



- أَذْكُرُ نَوْعَ كُلِّ وَرَقَةٍ نَقْدِيَّةٍ مِنَ الْوَرَقَتَيْنِ.



الحساب

الموضوع: العدد 17

أَتَعَرَّفُ



أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ السَّيَّارَاتِ

- عَدَدُ الْفُسَّاتَيْنِ

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

• مِنْ 1 إِلَى 17 وَ مِنْ 17 إِلَى 1

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 17 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَةِ الْأَرْقَامِ:

0 - 16 - 12 - 4 - 6 - 14 - 10 - 8 - 1 - 17 - 3 - 13 - 5 - 9 - 7 - 2 - 11 - 15

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَلْءِ الْفَرَاعَاتِ التَّالِيَةِ:

• 8 وَ تُسَاوِي 17

• 10 وَ تُسَاوِي 17

• 11 وَ 6 تُسَاوِي

• 10 وَ 7 تُسَاوِي

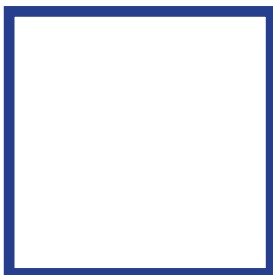
• 17 تُسَاوِي وَ 15

• 17 تُسَاوِي وَ 9

الهندسة

الموضوع: المَرَبَّعُ

أَتَعَرَّفُ



- هَذَا الشَّكْلُ اسْمُهُ

- عَدَدُ خُطُوطِ هَذَا الشَّكْلِ

- خُطُوطُ هَذَا الشَّكْلِ

الحساب

الموضوع: العدد 18

أَتَعَرَّفْ

- أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفَهِيًّا:



- عَدَدُ الدَّرَاجَاتِ



- عَدَدُ الْمَوْزِ.....

أُرَتِّبْ



أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 18 وَ مِنْ 18 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 18 مُسْتَعِينًا بِبطاقة الأَرْقَامِ:

15 - 11 - 14 - 3 - 0 - 7 - 16 - 5 - 18 - 9 - 6 - 12 4 - 10 - 8 - 17 - 2 - 1 - 13

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



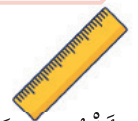
- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَاعَاتِ التَّالِيَةِ:

- 10 وَ تُسَاوِي 18
- 10 وَ 8 تُسَاوِي
- 18 تُسَاوِي وَ 9
- 15 وَ 3 تُسَاوِي
- 18 تُسَاوِي وَ 14

القياس

الموضوع: أَعْلَى مِنْ - أَرْخَصُ مِنْ

أَتَعَرَّفْ



- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا مِنْ بَيْنِ الْبَنَائِيَّاتِ التَّالِيَةِ، أَيُّهُمَا أَعْلَى وَ أَيُّهُمَا أَرْخَصُ.



الحساب

الموضوع: الأعداد (11 و 12)

أرتب



- أرتب شفهيًا الأعداد التالية تصاعديًا وتنزليًا:
• من 0 إلى 12 و من 12 إلى 0
- أرتب شفهيًا الأعداد التالية تصاعديًا:

11 - 9 - 12 - 10 - 8

أفكك وأركب



• تساوي 6 و 6

• 11 تساوي و 6

الهندسة

الموضوع: أمام - خلف - يمين - يسار

أتعرف



- أذكر شفهيًا عبارة التوقع المناسبة (أمام - خلف)



السيارة الصفراء

السيارة الخضراء

السيارة الخضراء

السيارة الصفراء

القياس

الموضوع: (أمس - اليوم - غدًا)

أتعرف



- أعمل شفهيًا ما يلي:

أَمْس	اليوم	غداً
الأربعاء	.....	.....
.....	الثلاثاء	.....

الحساب

الموضوع: الأعداد (15 و 16)

أرتب



- أرتب الأعداد التالية شفهيًا:

13 - 15 - 16 - 14

- أرتب شفهيًا الأعداد التالية تصاعديًا:

12 - 10 - 14 - 15 - 13 - 16 - 9

- أرتب شفهيًا الأعداد التالية تنازليًا:

12 - 10 - 14 - 15 - 13 - 16 - 9

أفكك وأركب



- أكمل شفهيًا النقاط بالعدد المناسب:

- 16 تُساوي 8 و 10
- 16 تُساوي و 10
- 15 تُساوي 5 و 8
- تُساوي 7 و 8

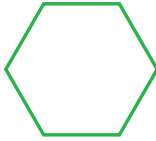
الهندسة

الموضوع: (الخط المفتوح والخط المغلق)

أتعرف



- أذكر شفهيًا نوع الخط



القياس

الموضوع: القطع الورقية للعملة الوطنية

أتعرف



- أذكر فئة كل ورقة نقدية من الورقتين.



الحساب

الموضوع: العدد 19

أَتَعَرَّفُ



- أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْبَلَحِ



- عَدَدُ الْوُرُودِ



أُرَتِّبُ

- أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 19 وَ- مِنْ 19 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 19 مُسْتَعِينًا بِبطاقة الأرقام:

7 - 14 - 6 - 2 - 4 - 5 - 3 - 8 - 0 - 18 - 10 - 19 - 1 - 17 - 13 - 9 - 15 - 11 - 12 - 16

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَلْءِ الْفَرَغَاتِ التَّالِيَةِ:

• - تُسَاوِي 16 وَ 3

• - 17 وَ تُسَاوِي 19

• - 1 وَ تُسَاوِي 19

10 وَ تُسَاوِي 19

10 وَ 9 تُسَاوِي

19 تُسَاوِي وَ 9

12 وَ تُسَاوِي 19

الهندسة

الموضوع: المُسْتَقِيمُ

أَتَعَرَّفُ



- هَذَا الشَّكْلُ اسْمُهُ

- عَدَدُ خُطُوطِ هَذَا الشَّكْلِ

- خُطُوطُ هَذَا الشَّكْلِ

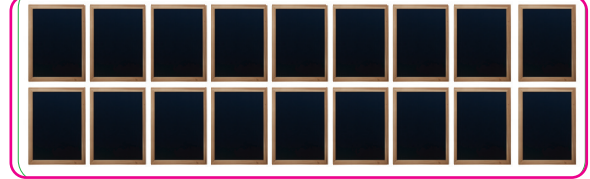
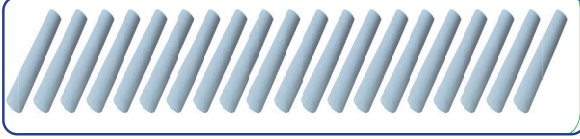
الحساب

الموضوع: العدد 20

أَتَعَرَّفُ



- أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الطَّبَاشِيرِ.....

- عَدَدُ الْأَلْوَانِ.....

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 20 وَمِنْ 20 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 0 إِلَى 20 مُسْتَعِينًا بِبطاقة الأَرْقَامِ:

4-3 - 19-20 - 16-18 - 14-8 - 1-13 - 17-9 - 2 - 0 - 16 - 11 - 7-6 - 5 - 12 - 10 - 15

أَفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



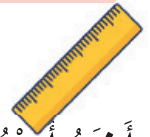
- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَغَاتِ التَّالِيَةِ:

- 12 وَ تُسَاوِي 20
- 14 وَ 6 تُسَاوِي.....
- 20 تُسَاوِي..... وَ 9.
- 16 وَ تُسَاوِي 20

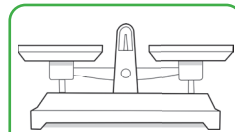
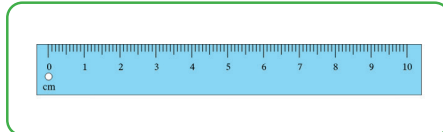
القياس

الموضوع: الْمِسْطَرَّةُ الْمُدْرَجَّةُ

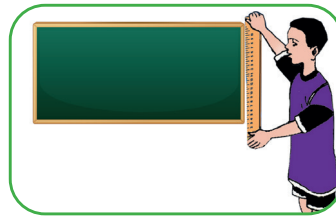
أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ أَصْبُعِي عَلَى الْمِسْطَرَّةِ الْمُدْرَجَةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الصُّورَةِ.



- أَضَعُ أَصْبُعِي عَلَى صُورَةِ الطِّفْلِ الَّذِي يَسْتَخْدِمُ الْمِسْطَرَّةَ الْمُدْرَجَةَ لِقِيَاسِ الطُّولِ.



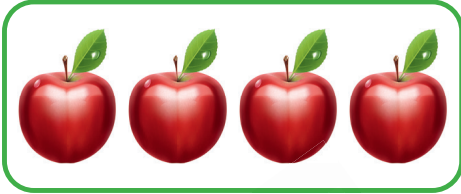
الحساب

الموضوع: يُسَاوِي/ لَا يُسَاوِي

أَتَعَرَّفُ

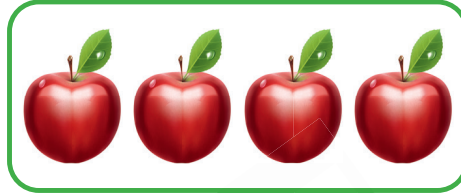


- أَعِدُّ الْمَجْمُوعَاتِ التَّالِيَةَ:



المَجْمُوعَةُ 2

.....

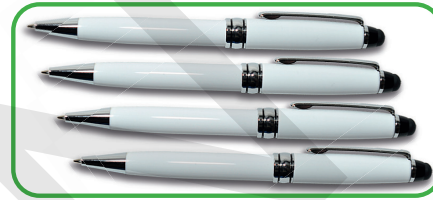


- المَجْمُوعَةُ 1



المَجْمُوعَةُ 4

.....



- المَجْمُوعَةُ 3



المَجْمُوعَةُ 6

.....



- المَجْمُوعَةُ 5

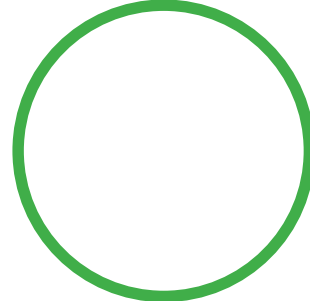
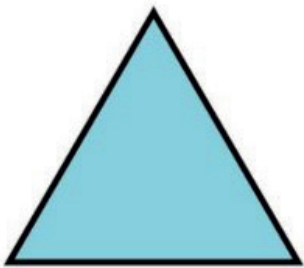
الهندسة

الموضوع: الْمُثَلَّثُ

أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ أَصْبُعِي عَلَى الْمُثَلَّثِ وَأَقُولُ هَذَا مُثَلَّثٌ يَتَكَوَّنُ مِنْ 3 خُطُوطٍ.



الحساب

الموضوع: الترتيب التصاعدي و الترتيب التنازلي

أتعرف



- أرتب شفهيًا الأعداد من 0 إلى 10 تصاعديًا

0	8	9	7	5	6	1	3	2	4	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

- أرتب شفهيًا الأعداد من 10 إلى 0 تنازليًا

0	8	9	7	5	6	1	3	2	4	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

القياس

الموضوع: تسمية قطع العملة الوطنية حتى 50

أتعرف



- أشير بالإصبع إلى كل فئة وأذكر شفهيًا قيمتها.



الحساب

الموضوع: (19 و 20)

أرتب



- أرتب شفهيًا الأعداد التالية ابتداءً من 0 إلى 20 مُستعينًا ببطاقة الأرقام:
4-3-18-20-19-14-8-1-13-17-9-2-0-16-11-7-6-5-12-10-15

أفكك وأركب



- أذكر شفهيًا الأعداد المناسبة لملء الفراغات التالية:

$$\begin{array}{ll}
 19 = \dots\dots\dots + 10 & 12 \text{ و } \dots\dots\dots = 19 \\
 \dots\dots\dots = 10 + 10 & 4 + 16 = \dots\dots\dots \\
 9 \text{ و } \dots\dots\dots = 20 & 19 = \dots\dots\dots + 1
 \end{array}$$

الهندسة

الموضوع: المُستطيل

أتعرف



- هذا الشَّكْل اسمه.....
- عددُ خطوطِ هذا الشَّكْلِ.....
- خطوطُ هذا الشَّكْلِ.....

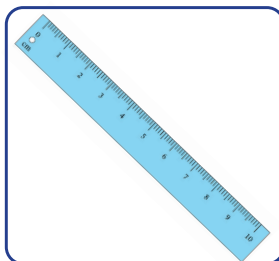
القياس

الموضوع: المُسطرة المُدرَّجة

أتعرف



- أضع أصبغِي على المُسطرة المُدرَّجة المَوْجُودة في الصُّورة.



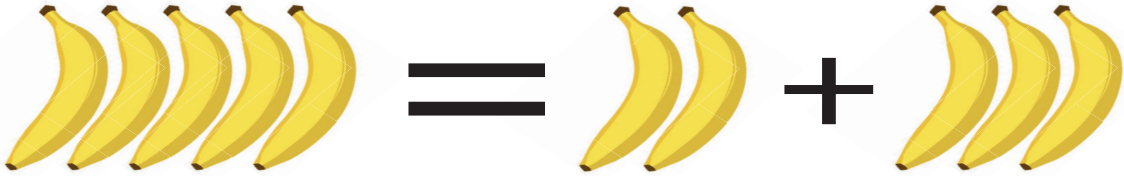
الحساب

الموضوع: إشارَاتَا الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَقْرَأُ الْإِشَارَةَ :



الهندسة

الموضوع: الشَّكْلُ الْمُسْتَدِيرُ

أَتَعَرَّفُ



- أُحَدِّدُ رَقْمَ الشَّكْلِ الْمُسْتَدِيرِ مِمَّا يَلِي :



3



2



1

الحساب

الموضوع: إشارتنا = و ≠

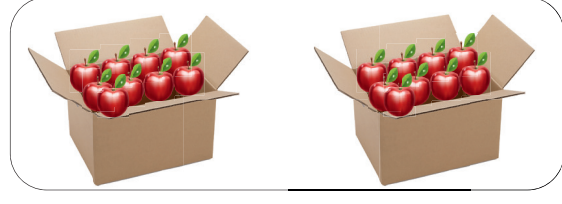
أَتَعَرَّفُ



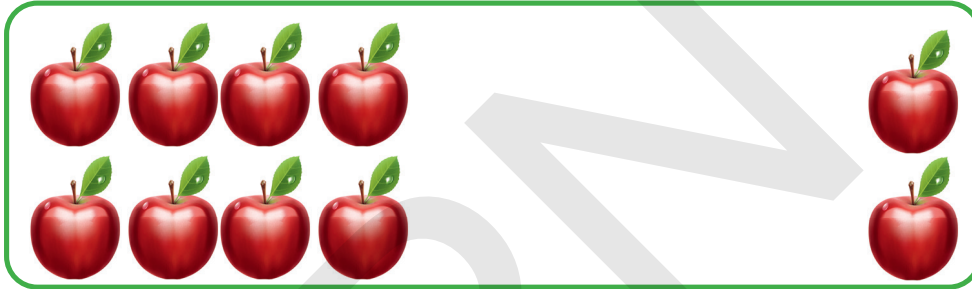
- أَقُومُ بِعَدِّ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ شَفْهِيًا الْإِشَارَةَ الْمُنَاسِبَةَ:



6 مَقَاعِدَ 10 مَقَاعِدَ



9 تُفَاحَاتٍ 9 تُفَاحَاتٍ



8 تُفَاحَاتٍ

.....

2 تُفَاحَةٌ



6 كُرَاتٍ

.....

8 كُرَاتٍ

القياس

الموضوع: اسْتِخْدَامُ الْمِسْطَرَةِ الْمُدْرَجَةِ لِقِيَاسِ الْأَطْوَالِ.

أَتَعَرَّفُ



أَكْمِلُ شَفْهِيًا

الْمِسْطَرَةُ الْمُدْرَجَةُ تَقِيسُ

..... تَقِيسُ الْأَطْوَالِ

الْمِسْطَرَةُ الْمُدْرَجَةُ الْأَطْوَالِ

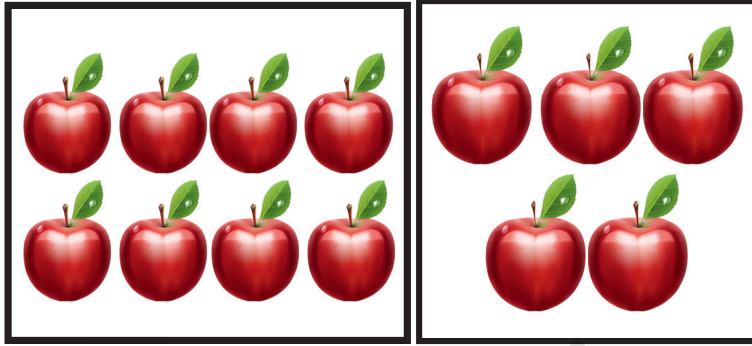
الحساب

الموضوع: الجَمْعُ وَالطَّرْحُ عَلَى الْأَعْدَادِ مِنْ: 1 - 20

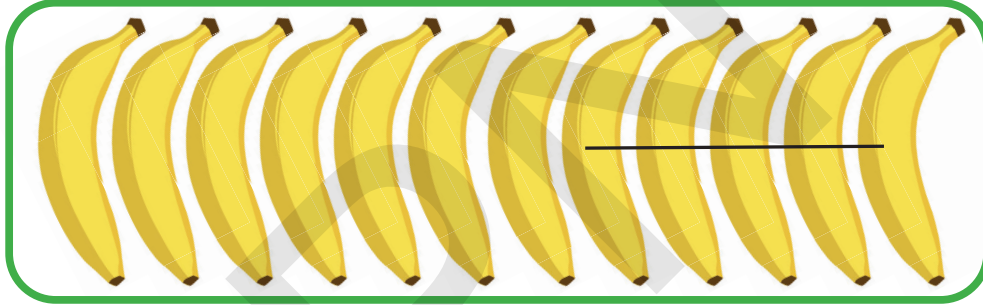
أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزْ شَفْهِيًّا مَا يَلِي:



- عَدَدُ التُّفَاحَاتِ فِي الْمُرَبَّعِ الْأَوَّلِ + عَدَدُ التُّفَاحَاتِ فِي الْمُرَبَّعِ الثَّانِي = تُّفَاحَةً



- عِنْدَكَ 12 مَوْزَةً، أَكَلْتَ مِنْهَا 5 مَوْزَاتٍ، كَمْ بَقِيَ عِنْدَكَ؟

بَقِيَ عِنْدِي

- أَجِيبْ شَفْهِيًّا عَمَّا يَلِي:

$$..... = 4 + 5$$

$$..... = 5 - 13$$

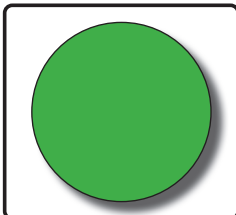
الهندسة

الموضوع: مَفْهُومُ الْمَجَسَّمَاتِ

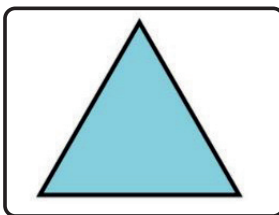
أَتَعَرَّفُ



- مِنْ بَيْنِ الصُّوَرِ التَّالِيَةِ الْمَجَسَّمُ هُوَ رَقْمٌ:



4



3



2



1

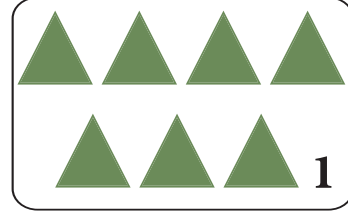
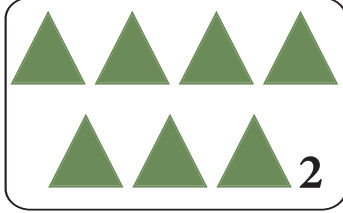
الحساب

الموضوع: إشارتنا = و#

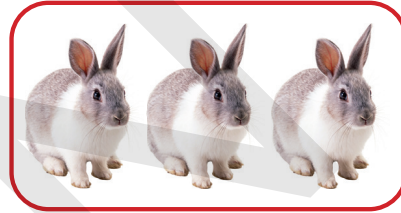
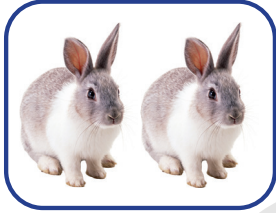
أَتَعَرَّفُ



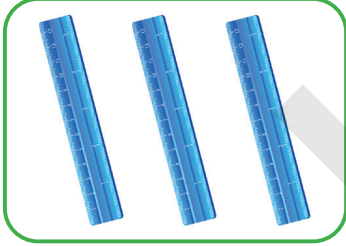
- أَقُومُ بَعْدَ الْمُثَلَّثَاتِ التَّالِيَةِ ثُمَّ أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْإِشَارَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِمَكَانِ النَّقَاطِ:



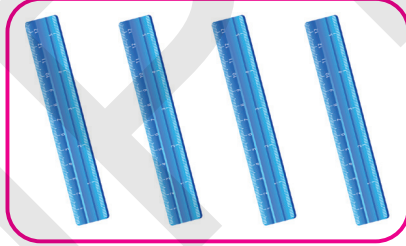
- عَدَدُ الْمُثَلَّثَاتِ فِي الْمُرَبَّعِ الْأَوَّلِ عَدَدُ الْمُثَلَّثَاتِ فِي الْمُرَبَّعِ الثَّانِي



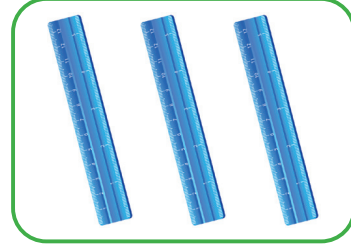
- عَدَدُ الْأَرَانِبِ فِي الْمُرَبَّعِ 1 عَدَدُ الْأَرَانِبِ فِي الْمُرَبَّعِ 2



3



2



1

- أَذْكُرُ الْأَشْيَاءَ الَّتِي لَيْسَتْ مُتَسَاوِيَةً مِنْ حَيْثُ الْعَدَدِ.

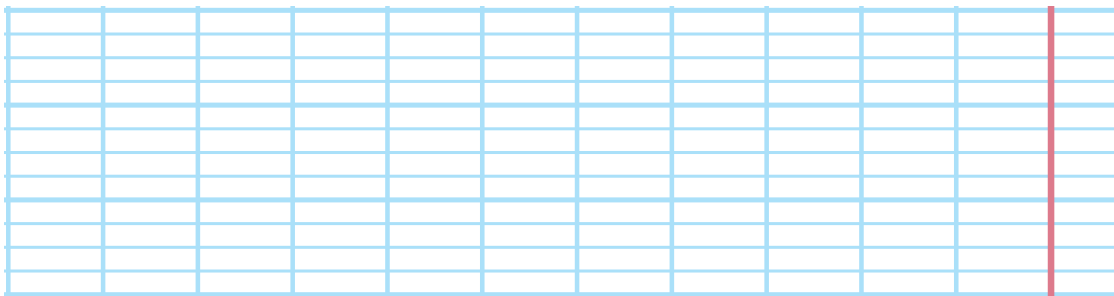
القياس

الموضوع: مَقاييسُ الطُّولِ (مُرَبَّعاتُ الدَّفْتَرِ)

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ سَطْرِ مِنْ مُرَبَّعاتِ دَفْتَرِي وَأَذْكُرُ عَدَدَهَا شَفْهِيًا.



الحساب

الموضوع: إشارتا الجمع والطرح / إشارتا = و ≠

أرتب



- أقرأ الإشارات الموجودة بين الأعداد التالية

$$12 = 11 - 23 \quad \bullet \quad 26 = 12 + 14 \quad \bullet$$

$$5 \neq 11 - 13 \quad \bullet \quad 23 \neq 15 + 12 \quad \bullet$$

$$5 = 10 - 15 \quad \bullet \quad 5 = 14 - 19 \quad \bullet$$

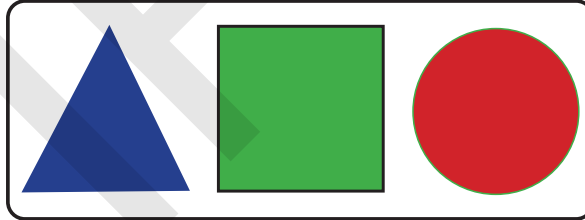
الهندسة

الموضوع: الشكل المستدير

أتعرف



أحدد شفهيًا الشكل المُستدير.



القياس

الموضوع: استخدام المسطرة المدرجة لقياس الأطوال

أتعرف



أكمل شفهيًا بإحدى العبارات: (تقيس - المسطرة المدرجة - الأطوال)

- المسطرة المدرجة تقيس

- تقيس الأطوال

- المسطرة المدرجة الأطوال

الحساب

الموضوع: الْجَمْعُ بِدُونِ اخْتِفَافٍ (الأعداد من 1 إلى 20)

أَتَعَرَّفُ



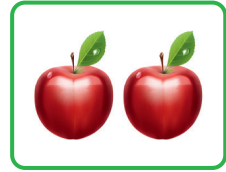
أَذْكُرُ شَفَهِيًّا:



- مَجْمُوعُ الْقَنِينَاتِ



- مَجْمُوعُ الْأَشْجَارِ



- مَجْمُوعُ الثَّقَاحِ

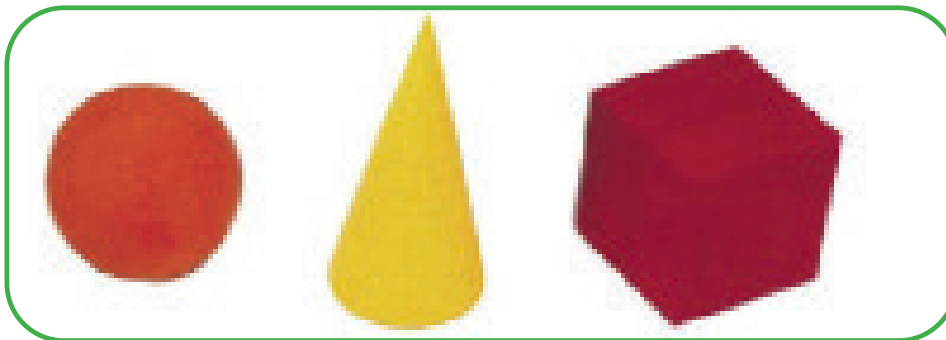
الهندسة

الموضوع: أَشْكَالُ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ (عُلْبَةٌ)

أَتَعَرَّفُ



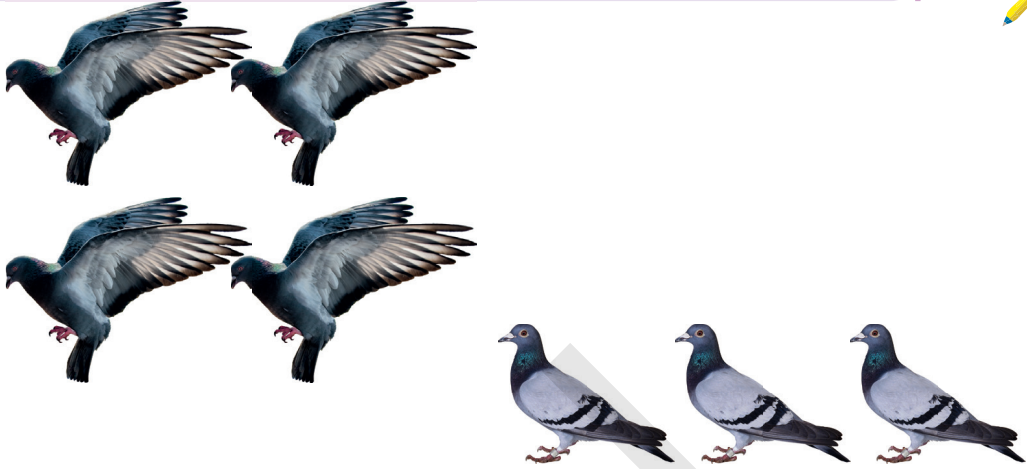
- أَضَعُ أَصْبُعِي عَلَى الْعُلْبَةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الرَّسُومِ التَّالِيَةِ :



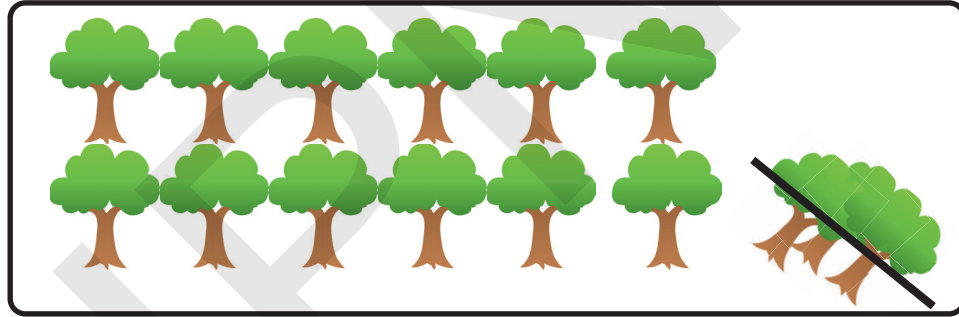
الحساب

الموضوع: الطَّرْحُ بِدُونِ اخْتِفَافٍ (الأَعْدَادُ مِنْ 1 إِلَى 20)

أَتَعَرَّفُ



- بَقِيَ مِنَ الْحَمَامِ.....



- بَقِيَ.....شَجَرَةٌ

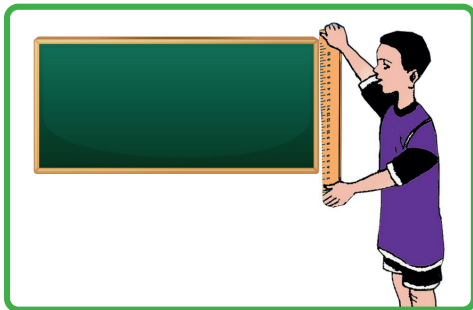
القياس

الموضوع: الْمِسْطَرَّةُ

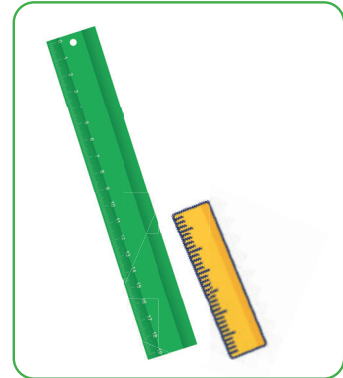
أَتَعَرَّفُ



- مَاذَا يَفْعَلُ الْوَلَدُ الْمَوْجُودُ فِي الصُّورَةِ؟

أَضَعُ إصْبِعِي عَلَى الْمِسْطَرَّةِ الْأَطْوَلِ.
ثُمَّ أَضَعُهُ عَلَى الْمِسْطَرَّةِ الْأَقْصَرِ.

- الْوَلَدُ الْمَوْجُودُ فِي الصُّورَةِ.....



الحساب

الموضوع: التَّعَرُّفُ عَلَى الْأَعْدَادِ مِنْ: 21 إِلَى 30

أَتَعَرَّفُ



- أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ الْمَكْتُوبَةَ :

21	23	28	22	26	25	27	22	29	30
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

أُرَتِّبُ



- أَقْرَأُ وَأُكْرِّرُ

- مِنْ 0 إِلَى 30 وَ مِنْ 30 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا مِنْ 0 إِلَى 30 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَةِ الْأَرْقَامِ.

23 - 3 - 28 - 2 - 21 - 4 - 26 - 11 - 1 - 9 - 8 - 27 - 25 - 29 - 30.

أُفَكِّ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَاعَاتِ

$$9 + \dots = 30 \quad \bullet \quad \dots = 9 + 20 \quad \bullet \quad 24 = \dots + 20 \quad \bullet$$

الهندسة

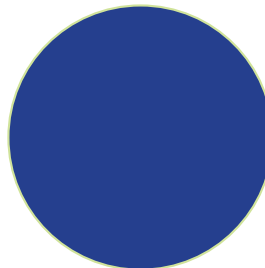
الموضوع: أَشْكَالُ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ (صُنْدُوقُ)

أَتَعَرَّفُ



- مَنْ يَذْكُرْ لَنَا شَيْئًا فِي الْقِسْمِ أَوْ فِي الْبَيْتِ، عَلَى شَكْلِ صُنْدُوقٍ؟

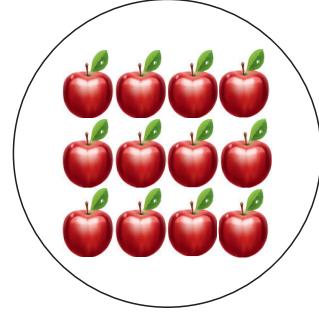
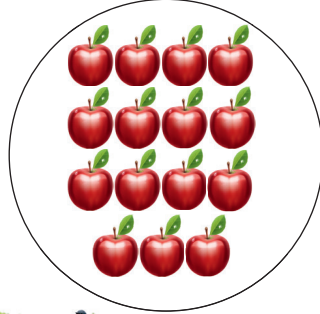
- أَضَعُ الْأَصْبَعَ عَلَى الصَّنْدُوقِ.



الحساب

الموضوع: الجَمْعُ وَالطَّرْحُ عَلَى الْأَعْدَادِ مِنْ 21 إِلَى 30

أَتَعَرَّفُ



- مَجْمُوعُ التُّفَاحِ فِي الدَّائِرَتَيْنِ =

- عَلَى الشَّجَرَةِ..... عُصْفُورًا

- بَقِيَ عَلَى الشَّجَرَةِ..... عُصْفُورًا.



القياس

الموضوع: قِيَاسُ الطُّولِ بِمُرَبَّعَاتِ الدَّفْتَرِ

أَتَعَرَّفُ



- الْوَلَدُ الْمَوْجُودُ فِي الصُّورَةِ



الحساب

الموضوع: التَعَرُّفُ عَلَى الْأَعْدَادِ: مِنْ 31 إِلَى 40

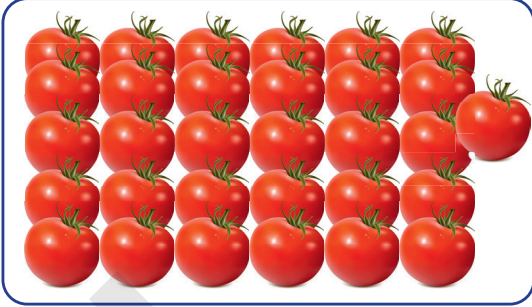
أَتَعَرَّفُ



- أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عَنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



عَدَدُ الْأَعْوَادِ



عَدَدُ حَبَّاتِ الطَّمَاظِمِ



أُرَتِّبُ

أَقْرَأُ وَأُكْرِّرُ:

• مِنْ 0 إِلَى 40 وَ مِنْ 40 إِلَى 0

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعِدِيًّا مِنْ 0 إِلَى 40 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ:

. 40 - 39 - 25 - 27 - 8 - 9 - 1 - 11 - 26 - 4 - 31 - 2 - 38 - 3 - 33

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَائِغِ التَّالِيَةِ:

• 35 = + 15 • 10 + 30 =

• 20 + 20 = • 10 + 20 + = 40

الهندسة

الموضوع: إِنِّشَاءُ أَشْكَالٍ مُجَسِّمَةٍ (الْمُكْعَبُ)

أَتَعَرَّفُ



- أَضْعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الصُّورَةِ التَّالِيَةِ وَأَذْكُرُ شَفْهِيًا اسْمَ كُلِّ مَرَحَلَةٍ مِنْ مَرَاجِلِ صِنَاعَةِ الْمُكْعَبِ:



الحساب

الموضوع: الجَمْعُ وَالطَّرْحُ عَلَى الْأَعْدَادِ مِنْ 31 إِلَى 40

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ شَفَهِيًّا بِإِنجَازِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ:





 =
 


 +
 

..... = 30 + 3





 =
 
 +
 

.... = 6 + 30

$$..... = 8 - 38$$

$$..... = 10 - 40$$

القياس

الموضوع: مَقَايِيسُ الْوِزْنِ (الْمِيزَانُ)

أَتَعَرَّفُ



- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا أَنْوَاعَ الْمَوَازِينِ الْمَوْجُودَةِ فِي الصُّورَةِ.



الحساب

الموضوع: الأعداد من 41 إلى 50

أَتَعَرَّفُ



- أَعُدُّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ عَدَدَ عُنَاصِرِهَا شَفْهِيًا:



- عَدَدُ الْقَتِينَاتِ

- عَدَدُ التَّفَاحَاتِ

أُرَتِّبُ



أَقْرَأُ وَأُكْرِرُ:

- مِنْ 41 إِلَى 50 ؛ وَ مِنْ 50 إِلَى 41

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا مِنْ 41 إِلَى 50 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ:

43 - 42 - 50 - 49 - 45 - 41 - 46 - 44 - 48 - 47

- أُرَتِّبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ ابْتِدَاءً مِنْ 50 إِلَى 41 مُسْتَعِينًا بِبِطَاقَاتِ الْأَرْقَامِ:

43 - 42 - 50 - 49 - 45 - 41 - 46 - 44 - 48 - 47

أُفَكِّكُ وَأُرَكِّبُ



- أَذْكُرُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ لِمِلْءِ الْفَرَاعَاتِ التَّالِيَةِ:

21+20 = ، 10 + 40 = ، = 20 + 25 ، = 3 + 40

الهندسة

الموضوع: أَشْكَالٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْأَبْعَادِ (كُرَاتٌ)

أَتَعَرَّفُ



- أُجِيبُ شَفْهِيًا:

- هَذَا الشَّكْلُ اسْمُهُ.....

- عَدَدُ أَبْعَادِ هَذَا الشَّكْلِ.....



الحساب

الموضوع: الجمع والطرح على الأعداد من 41 إلى 50

أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزْ شَفْهِيًّا التَّمَارِينَ التَّالِيَةَ:

• $50 - 10 = \dots\dots$

• $40 + 5 = \dots\dots$

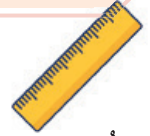
• $45 - 4 = \dots\dots$

• $44 + 3 = \dots\dots$

القياس

الموضوع: مَقاييسُ الْوِزْنِ وَالطُّولِ

أَتَعَرَّفُ



- أَجِبْ عَلَى الْأَسْئَلَةِ شَفْهِيًّا

- هَذَا الْجَزَارُ.....



- هَذَا الْخِيَاطُ.....



الحساب

الموضوع: الجَمْعُ وَالطَّرْحُ بِدُونِ اخْتِفَافٍ (الأَعْدَادُ مِنْ 1 إِلَى 20)

أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزْ شَفْهِيَّ التَّمَارِينِ التَّالِيَةِ:

$$..... = 5 + 14 \quad \bullet \quad = 10 + 10$$

$$..... = 2 - 12 \quad \bullet \quad = 6 - 16$$

- اشْتَرَيْتَ 10 أَقْلَامٍ، وَأَعْطَاكَ أَخُوكَ 10 أَقْلَامٍ، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَكَ مِنَ الْأَقْلَامِ؟

- أَصْبَحَ عِنْدِي مِنَ الْأَقْلَامِ.....قَلَمًا.

- عِنْدَ أَحْمَدَ 20 أَوْقِيَّةً، اشْتَرَى مِنْهَا مِمْحَاةً بِ 10 أَوَاقٍ، كَمْ أَوْقِيَّةً بَقِيَتْ عِنْدَ أَحْمَدَ؟

- بَقِيَتْ عِنْدَ أَحْمَدَ..... أَوَاقٍ.

الهندسة

الموضوع: أَشْكَالُ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ (صُنْدُوقُ)

أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الصُّنْدُوقِ الْمَوْجُودِ فِي الرُّسُومَاتِ.



القياس

الموضوع: مَقَايِيسُ الطُّولِ (الْمِسْطَرَّةُ)

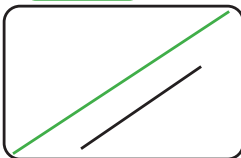
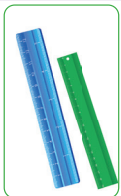
أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الْمِسْطَرَّةِ الْأَطْوَلِ وَأَقُولُ هَذِهِ هِيَ الْمِسْطَرَّةُ الْأَطْوَلُ.

- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الْمِسْطَرَّةِ الْأَقْصَرِ وَأَقُولُ هَذِهِ هِيَ الْمِسْطَرَّةُ الْأَقْصَرُ.

- أَقْبِسُ بِمِسْطَرَّتِي الْخَطَّيْنِ وَأَذْكُرُ أَيَّهَا الْأَطْوَلُ، وَآيَّهَا الْأَقْصَرُ.



الحساب

الموضوع: (الجمع والطرح على الأعداد من 31 إلى 40)

أرتب



- أرتب شفهيًا الأعداد التالية ابتداءً من 31 إلى 40 مُستعينًا ببطاقات الأرقام.

39 - 35 - 37 - 40 - 36 - 34 - 31 - 32 - 38 - 30 - 33

- أكمل شفهيًا الخانات التالية بالعدد المناسب:

40		38			35		33		31
----	------	----	------	------	----	------	----	------	----

أفكك وأركب



- أكمل الفراغات شفهيًا بالأعداد المناسبة:

$$35 = \dots + 25 \quad \bullet \quad \dots + 10 = 31 \quad \bullet$$

$$\dots = 15 - 35 \quad \bullet \quad \dots = 20 - 40 \quad \bullet$$

الهندسة

الموضوع: (إنشاء المكعب)

أتعرف



- أرسم في لَوْحِي 4 مَرَبَّعات.

- أدكر طريقة صناعة مَكْعَبٍ مِنَ الْوَرَق.

القياس

الموضوع: مَقاييسُ الْوِزْنِ (المِيزَانُ)

أتعرف

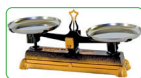


- أربط شفهيًا صورة المِيزَانِ بِنَوْعِهِ:

- مِيزَانٌ ذُو كَفَّةٍ وَاحِدَةٍ (رَقْمِي)



- مِيزَانٌ ذُو كَفَّتَيْنِ



- مِيزَانٌ ذُو كَفَّةٍ وَاحِدَةٍ لَهُ مُوَشِّرٌ



الحساب

الموضوع: الأعداد الترتيبية من الأول حتى الخامس

أَتَعَرَفُ



- أَنْظُرِ الْجَدُولَ ثُمَّ أَرْتَبْ شَفْهِيَا التَّلَامِيذِ التَّالِيَةِ أَسْمَاؤُهُمْ حَسَبِ الْأَكْبَرِ دَرَجَةً

النَّقَاطُ	الاسْمُ
18	سِيد
14	مُحَمَّدُ
16	زَيْنَبُ
12	إِسْحَاقُ
10	مَرِيَمُ

الهندسة

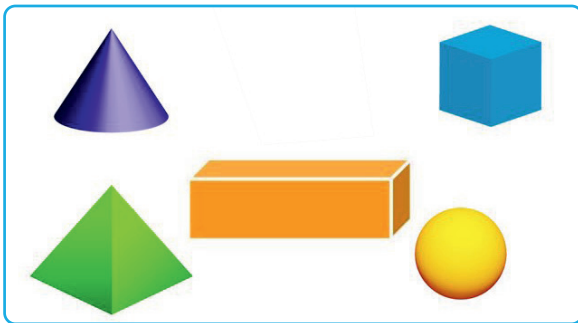
الموضوع: أَشْكَالٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْأَبْعَادِ (الْأُسْطُوَانَةُ)

أَتَعَرَفُ

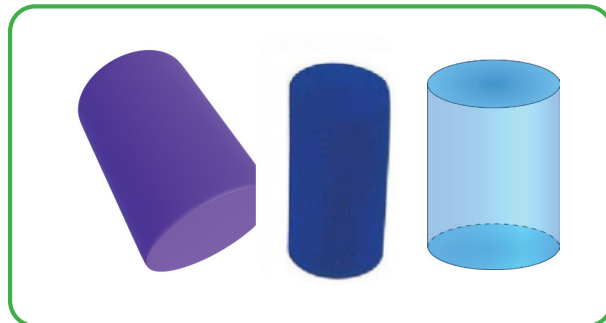


- أَذْكَرُ شَفْهِيَا الْمَجْمُوعَةِ الَّتِي بِهَا أَشْكَالٌ أُسْطُوَانِيَّةٌ.

- أَذْكَرُ شَفْهِيَا الْمَجْمُوعَةِ الَّتِي بِهَا أَشْكَالٌ لَيْسَتْ أُسْطُوَانِيَّةٌ.



2



1

الحساب

الموضوع: الأعدادُ الترتيبيةُ من السادسِ إلى العَاشِرِ

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بِذِكْرِ رُتَبَةٍ كُلِّ تَلْمِيذٍ شَفَهِيًّا:



القياس

الموضوع: (مَقاييسُ الْوِزْنِ)

أَتَعَرَّفُ



وَزْنُ كَيْسِ الْأُرْزِ - وَزْنُ عُلْبَةِ الطَّمَاظِمِ - وَزْنُ عُلْبَةِ مَعْكُرُونَةِ

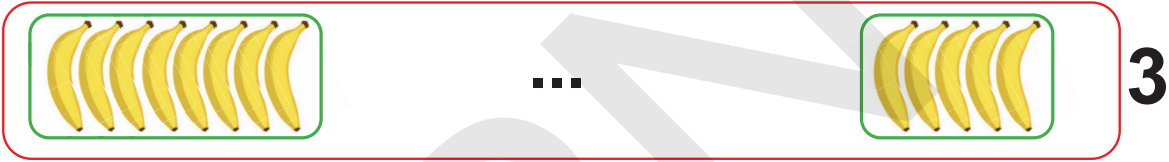
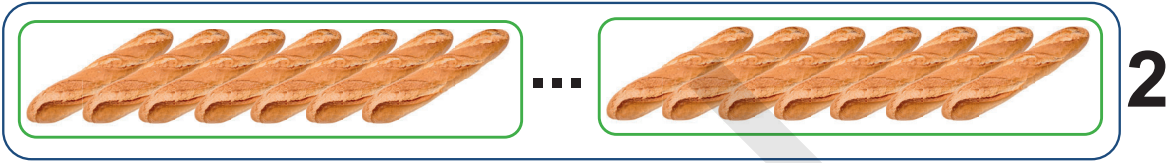
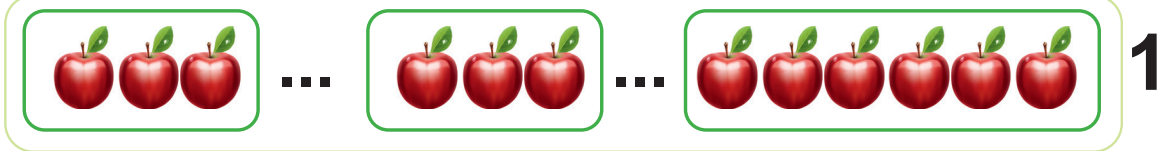
الحساب

الموضوع: المَقَارَنَةُ بِالتَّسَاوِي وَلَا يُسَاوِي

أَتَعَرَّفُ



- أَقَارِنُ بِاسْتِخْدَامِ يُسَاوِي أَوْ لَا يُسَاوِي



- أَقَارِنُ شَفَهِيًّا بِاسْتِخْدَامِ يُسَاوِي أَوْ لَا تُسَاوِي

21..... 13

10.....10

19..... 19

8.....16

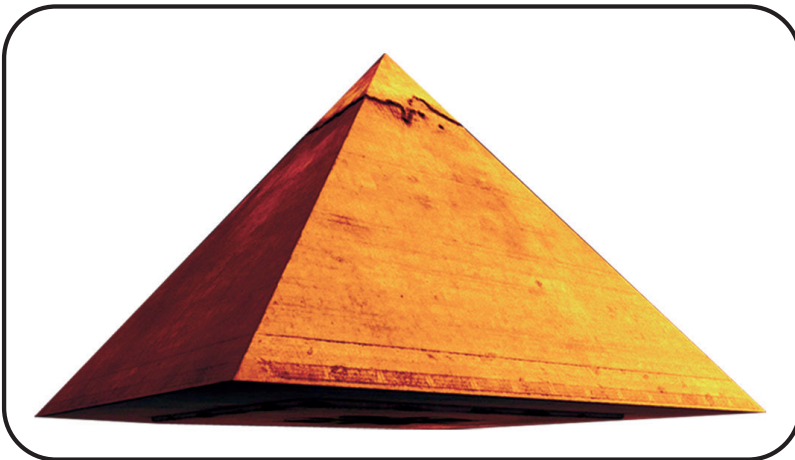
22..... 35

12.....12

الهندسة

الموضوع: أَشْكَالُ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ (الْهَرَمُ)

أَتَعَرَّفُ



- أَذْكُرُ شَفَهِيًّا شَكْلَ الْبِنَايَةِ التَّالِيَةِ

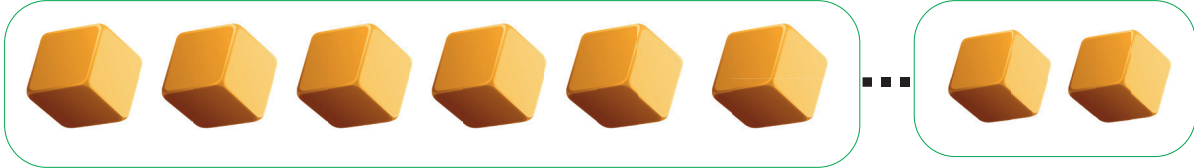
الحساب

الموضوع: المقارنة باستخدام إشارات : < / >

أَتَعَرَّفُ



- أَقُومُ بَعْدَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ وَأَذْكُرُ الْإِشَارَةَ الْمُنَاسِبَةَ شَفْهِيًا (< وَ >)



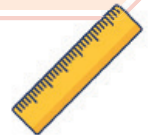
- أَرْتِبُ شَفْهِيًا الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا ثُمَّ نَتَارُكِيًّا بِاسْتِخْدَامِ إِشَارَاتِي: (< وَ >).

12 - 7 - 10 - 8 - 4 - 6

القياس

الموضوع: عَمَلِيَّاتُ بَيْعٍ وَشِرَاءٍ بِسِيطَةِ (الْمَجْمُوعُ - الْبَاقِي)

أَتَعَرَّفُ



- أَجِيبُ شَفْهِيًا

- عِنْدَ أَحْمَدَ 25 أَوْقِيَّةً، أَعْطَى مِنْهَا لِأُخْتِهِ زَيْنَبَ 12 أَوْقِيَّةً

كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟

- بَقِيَ عِنْدَ أَحْمَدَ



- أَعْطَاكَ أَبُوكَ 15 أَوْقِيَّةً فَأَعْطَيْتَ مِنْهَا 5 أَوَاقٍ لِأُخْتِكَ الصُّغْرَى، كَمْ بَقِيَ عِنْدَكَ؟

- بَقِيَ عِنْدِي



الحساب

الموضوع: صَيِّغُ تَحْدِيدِ تَرْتِيبِ الْعُقُودِ (20 - 30)

أَتَعَرَّفُ



- أَكْمِلْ شَفْهِيًا الْخَانَةَ الْمُوَالِيَةَ لِيُصْبِحَ عَقْدًا

السَّنَوَاتُ	الْعُقُودُ
9	
19	
29	

- أَجِيبْ شَفْهِيًا
- عُمْرُكَ 6 سَنَوَاتٍ كَمْ يَنْقُصُكَ مِنْ سَنَةٍ عَنْ إِكْمَالِ عَقْدِكَ الْأَوَّلِ؟
- يَنْقُصُهُ.....سَنَوَاتٍ.
- يَبْلُغُ عُمْرُ أَخِيكَ الْأَكْبَرِ 20 سَنَةً مِنَ الْعُمْرِ فِي أَيِّ عَقْدٍ هُوَ؟
- فِي عَقْدِهِ

الهندسة

الموضوع: التَّعَرُّفُ عَلَى مُفْرَدَاتِ (وَجْهٍ - قَاعِدَةٍ - حَرْفٍ)

أَتَعَرَّفُ



- أَشِيرُ إِلَى الْقَاعِدَةِ وَ الْحَرْفِ فِي الْمَجَسِّمِ التَّالِي



- أَشِيرُ إِلَى الْوَجْهِ فِي الْمَجَسَّمَاتِ التَّالِيَةِ



الحساب

الموضوع: صِيَّغُ تَحْدِيدِ تَرْتِيبِ الْعُقُودِ (40 - 50)

أَتَعَرَّفُ



- أَرْتَبُ شَفْهِيَا الْعُقُودِ التَّالِيَةِ تَصَاعِدِيًّا

30 - 10 - 40 - 20 - 50

- أَرْتَبُ شَفْهِيَا الْعُقُودِ التَّالِيَةِ تَنَازُلِيًّا

50 - 30 - 10 - 40 - 20

القياس

الموضوع: (عَمَلِيَّاتُ بَيْعٍ وَشِرَاءٍ بَسِيطَةٍ)

أَتَعَرَّفُ



- أَجِيبُوا شَفْهِيَا

- عِنْدَ عَبْدِ اللَّهِ 20 أَوْقِيَّةً أَعْطَاهُ أَخُوهُ 10 أَوَاقٍ، كَمْ أَصْبَحَ عِنْدَهُ مِنَ النُّقُودِ؟



- أَصْبَحَ عِنْدَ عَبْدِ اللَّهِ..... مِنَ النُّقُودِ.

- أَشْتَرَيْتُ قِطْعَةَ حَلْوَى بِ 30 أَوْقِيَّةً وَقَلَّمَ رَصَاصٍ بِ 10 أَوَاقٍ، كَمْ صَرَفْتُ مِنَ النُّقُودِ؟



- صَرَفْتُ..... مِنَ النُّقُودِ .

الحساب

الموضوع: تَقْنِيَّةُ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ فِي وَضْعِ أَفْقِيٍّ

أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزْ شَفْهِيًّا مَا يَلِي:
- أَذْكَرُ رَقَمَ الْأَحَادِ فِي الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ:

27 ؛ 15 ؛ 13 ؛ 32

- أَذْكَرُ رَقَمَ الْعَشْرَاتِ فِي الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ:

35 ؛ 29 ؛ 42 ؛ 24

- أَذْكَرُ النَّتِيجَةَ شَفْهِيًّا بِجَمْعِ الْأَحَادِ فِيمَا بَيْنَهَا وَالْعَشْرَاتِ فِيمَا بَيْنَهَا فِي الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ:

$$..... = 14 + 23$$

$$..... = 12 + 24$$

$$..... = 22 + 25$$

- أَذْكَرُ النَّتِيجَةَ شَفْهِيًّا بِطَّرْحِ الْأَحَادِ مِنَ الْأَحَادِ وَطَّرْحِ الْعَشْرَاتِ مِنَ الْعَشْرَاتِ فِي الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ:

$$..... = 13 - 47$$

$$..... = 15 - 39$$

$$..... = 12 - 45$$

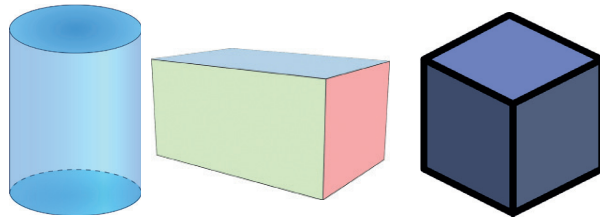
الهندسة

الموضوع: الْمُفْرَدَاتُ الْخَاصَّةُ بِالْمُجَسَّمَاتِ (وَجْهٌ - حَرْفٌ - قَاعِدَةٌ)

أَتَعَرَّفُ



- أَجِيبْ شَفْهِيًّا مَا يَلِي:



- أَذْكَرُ اسْمَ مُجَسِّمٍ قَاعِدَتُهُ عَلَى شَكْلِ مُرَبَّعٍ

- وَآخَرَ قَاعِدَتُهُ عَلَى شَكْلِ مُسْتَطِيلٍ

- وَمُجَسِّمًا آخَرَ قَاعِدَتُهُ مُسْتَدِيرَةٌ.

- أَشِيرُ بِأَصْبُعِي إِلَى الْقَاعِدَةِ - الْوَجْهِ - الْحَرْفِ فِي كُلِّ شَكْلِ مِنَ الْأَشْكَالِ السَّابِقَةِ.

الحساب

الموضوع: تَقْنِيَّةُ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ فِي وَضْعِ عَمُودِي

أَتَعَرَّفُ



أَنْجِزْ شَفْهِيًا مَا يَلِي:

- أَذْكَرُ النَّتِيجَةَ شَفْهِيًا بِجَمْعِ الْأَحَادِ فِيمَا بَيْنَهَا وَالْعَشْرَاتِ فِيمَا بَيْنَهَا فِي الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ:

$$\begin{array}{r} 23 \\ 15 + \\ \hline \end{array}, \begin{array}{r} 26 \\ 13 + \\ \hline \end{array}, \begin{array}{r} 32 \\ 12 + \\ \hline \end{array} = , = , =$$

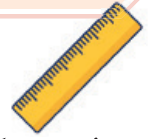
- أَذْكَرُ النَّتِيجَةَ شَفْهِيًا بِطَّرْحِ الْأَحَادِ مِنَ الْأَحَادِ وَطَّرْحِ الْعَشْرَاتِ مِنَ الْعَشْرَاتِ فِي الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةِ:

$$\begin{array}{r} 46 \\ 14 - \\ \hline \end{array}, \begin{array}{r} 29 \\ 15 - \\ \hline \end{array}, \begin{array}{r} 35 \\ 13 - \\ \hline \end{array} = , = , =$$

القياس

الموضوع: عَمَلِيَّاتُ بَيْعٍ وَشِرَاءٍ بِسِيطَةِ (الْبَاقِي)

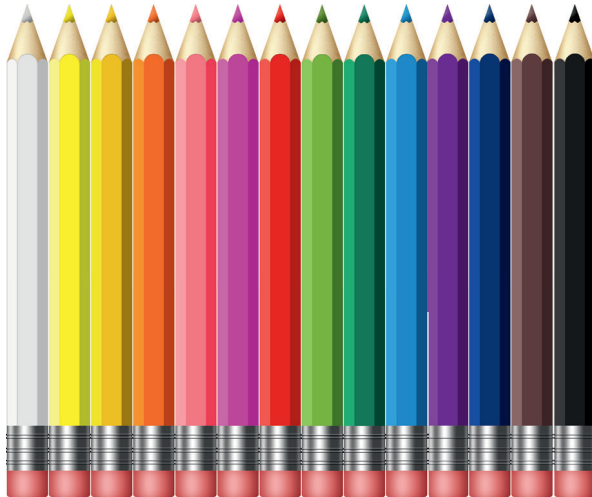
أَتَعَرَّفُ



أَنْجِزْ شَفْهِيًا مَا يَلِي:

- اشْتَرَتْ فَاطِمَةُ غُلْبَةً مِنَ الْأَقْلَامِ الْمُلَوَّنَةِ بِ 30 أَوْقِيَّةً، وَكَانَتْ بِحُوزَتِهَا 45 أَوْقِيَّةً، كَمْ بَقِيَ عِنْدَهَا؟

- الْبَاقِي عِنْدَ فَاطِمَةَ.....أَوَاقٍ.



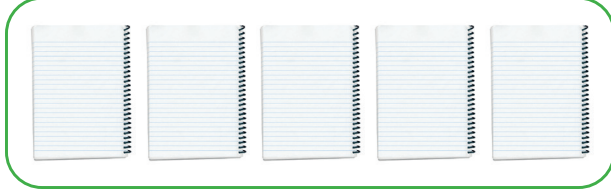
الحساب

الموضوع: التَّقَابُلُ بَيْنَ الْعَدَدِ وَالْمَعْدُودِ

أَتَعَرَّفُ



أَكْمِلْ شَفْهِيًا مَا يَلِي:



عَدَدُ الْمَوَزِ =

عَدَدُ الدَّفَاطِرِ =

عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ =

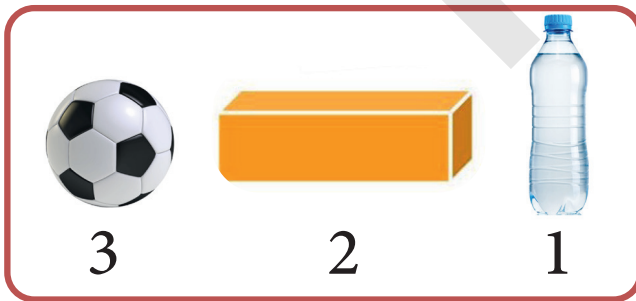
الهندسة

الموضوع: مُقَارَنَةُ أَشْكَالٍ مُجَسِّمَةٍ (صُنْدُوقٌ - قَارُورَةٌ - كُرَّةٌ)

أَتَعَرَّفُ



أَجِيبْ شَفْهِيًا مَا يَلِي:



الشَّكْلُ الَّذِي يُشَبِّهُ الصَّنْدُوقَ هُوَ.....

الشَّكْلُ الَّذِي يُشَبِّهُ الْقَارُورَةَ هُوَ.....

الشَّكْلُ الَّذِي يُشَبِّهُ الْكُرَّةَ هُوَ.....

أَجِيبْ شَفْهِيًا بِنَعَم أَوْ لَا أَمَامَ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ:

قَاعِدَةُ الصَّنْدُوقِ تُشَبِّهُ قَاعِدَةَ الْقَارُورَةِ.

قَاعِدَةُ الصَّنْدُوقِ مُسْتَطِيلَةٌ.

قَاعِدَةُ الْقَارُورَةِ مُسْتَدِيرَةٌ.

لِلْعُلْبَةِ 6 أَوْجُهُ.

...

...

...

...

الحساب

الموضوع: الموضوع : مَكَمَلَاتُ الْعُقُودِ

أَتَعَرَّفُ



- أَكْمِلْ شَفْهِيًا بِالْعَشْرَاتِ: 10.... 30..... 50.

• الْعَشْرَاتُ هِيَ.....

- مَا هُوَ الْعَقْدُ الْأَكْبَرُ مُبَاشَرَةً مِنْ 20؟

• الْعَقْدُ الْأَكْبَرُ مُبَاشَرَةً مِنْ 20 هُوَ

- مَا هُوَ الْعَقْدُ الْمَوْجُودُ بَيْنَ 20 وَ 40؟

• الْعَقْدُ الْمَوْجُودُ بَيْنَ 20 وَ 40 هُوَ

- أَذْكَرُ الْعَدَدِ الَّذِي إِذَا أُضِيفَ إِلَى 30 يُكْمِلُ الْعَقْدَ الرَّابِعَ (40 سَنَةً)

• الْعَدَدُ الَّذِي إِذَا أُضِيفَ إِلَى 30 يُكْمِلُ الْعَقْدَ الرَّابِعَ هُوَ....

القياس

الموضوع: عَمَلِيَّاتُ بَيْعٍ وَشِرَاءٍ بَسِيطَةٍ (الْمَجْمُوعُ - الْبَاقِي)

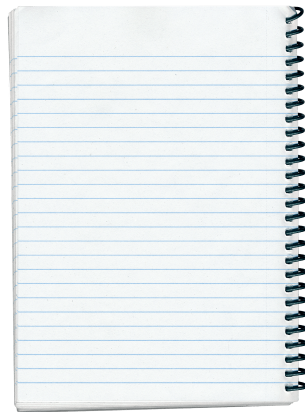
أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزْ شَفْهِيًا مَا يَلِي:

- اشْتَرْتِ أُخْتُكَ دَفْتَرًا بِ 20 أَوْقِيَّةً وَأَدَوَاتٍ هَنْدَسِيَّةً بِ 25 أَوْقِيَّةً؛ وَكَانَتْ بِحَوْرَتِهَا 49 أَوْقِيَّةً.

- أَكْمِلْ شَفْهِيًا بِذِكْرِ النَّتِيجَةِ الْمُنَاسِبَةِ مَكَانَ النِّقَاطِ فِيمَا يَلِي:

- مَا اشْتَرْتِ أُخْتِي يُسَاوِي $20 + 25 = \dots\dots\dots$ أَوْقِيَّةً.- مَا بَقِيَ عِنْدَ أُخْتِي مِنَ النُّقُودِ يُسَاوِي $\dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ أَوَاقٍ.

الحساب

الموضوع: (الأعداد الترتيبية من الأول حتى العاشر)

أَتَعَرَّفُ



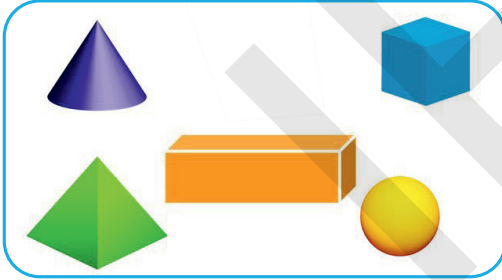
- أقوم شفهيًا بذكر رتبة كل تلميذ:

الترتيب	الدرجة	التلميذ
.....	14	صَو
.....	12	عُمَر
.....	18	إبراهيم
.....	16	قَانُو
.....	13	خديجة

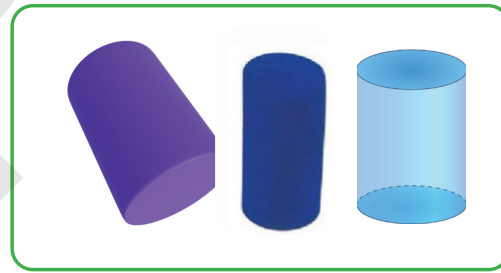
الهندسة

الموضوع: أشكال ثلاثية الأبعاد (الأسطوانة)

أَتَعَرَّفُ



2



1

- أضع الأصبع على المجموعة التي بها الأشكال الأسطوانية.

القياس

الموضوع: (مقاييس الوزن)

أَتَعَرَّفُ



- أضع الأصبع على كل عيار ثم أذكر وزنه.

الحساب

الموضوع: صَيِّغُ تَحْدِيدِ تَرْتِيبِ الْعُقُودِ (20 - 50)

أَتَعَرَّفُ



- أَرْتَبُ شَفْهِيَّ الْعُقُودَ التَّالِيَةَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.

10 - 20 - 50 - 30 - 40

- يَبْلُغُ عُمُرُ أَخِيكَ الْأَكْبَرِ 20 سَنَةً، فَفِي أَيِّ عَقْدٍ هُوَ؟

- أَخِي فِي عَقْدِهِ

الهندسة

الموضوع: (الْحَرْفُ - الْوَجْهُ - الْقَاعِدَةُ)

أَتَعَرَّفُ



- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الْحَرْفِ وَأَقُولُ هَذَا حَرْفُ الْمُكْعَبِ،

- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الْوَجْهِ وَأَقُولُ هَذَا وَجْهُ الْمُكْعَبِ،

- أَضَعُ الْأَصْبُعَ عَلَى الْقَاعِدَةِ وَأَقُولُ هَذِهِ قَاعِدَةُ الْمُكْعَبِ.

القياس

الموضوع: عَمَلِيَّاتِ بَيْعٍ وَشِرَاءٍ بَسِيطَةٍ

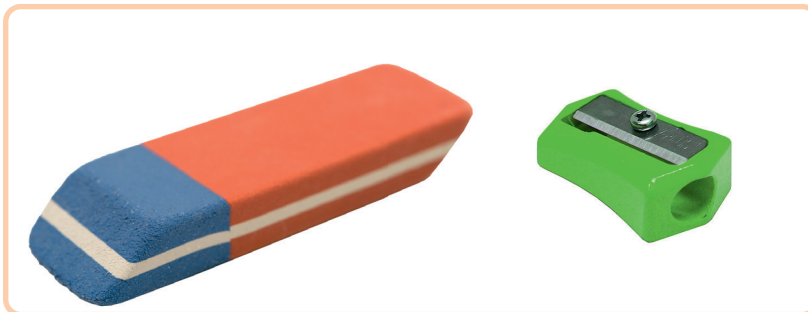
أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزُ شَفْهِيًّا:

- اشْتَرَى مُحَمَّدٌ مِمْحَاةً بِ 20 أَوْقِيَّةً وَمِبراةً بِ 30 أَوْقِيَّةً، كَمْ صَرَفَ مُحَمَّدٌ مِنَ النُّقُودِ؟

- صَرَفَ مُحَمَّدٌ أَوْقِيَّةً



الحساب

الموضوع: (التَّقَابُلُ بَيْنَ الْعَدَدِ وَالْمَعْدُودِ + مَكْمَلَاتُ الْعُقُودِ)

أَتَعَرَّفُ



- عَدَدُ الدَّفَافِرِ = - عَدَدُ الْمَوْزِ = - عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ =
 15 سنة + ... = 2 عَقْدًا، 10 سنة + 20 = ... عَقْدًا، 30 سنة + ... = 5 عَقْدًا

الهندسة

الموضوع: مُقَارَنَةُ أَشْكَالٍ مُجَسِّمَةٍ (صُنْدُوق - قَارُورَة - كُرَة)

أَتَعَرَّفُ



- أَحَدِدْ شَفْهِيًا: (صُنْدُوق - قَارُورَة - كُرَة) فِي الْمَجَسَّمَاتِ التَّالِيَةِ،
 وَذَلِكَ بِوَضْعِ الْأَصْبَعِ عَلَى كُلِّ مِنْهَا.



القياس

الموضوع: عَمَلِيَّاتِ بَيْعٍ وَشِرَاءٍ بَسِيطَةٍ (الْمَجْمُوعُ وَالْبَاقِي)

أَتَعَرَّفُ



- أَنْجِزْ مَا يَلِي شَفْهِيًا:
 - عِنْدَ سَيِّدِي 30 أَوْقِيَّةً، اشْتَرَى مِنْهَا قِطْعَةً حَلْوَى بِ 10 أَوْاقٍ وَشَكُولَاتَهُ بِ 5 أَوْاقٍ، كَمْ
 صَرَفَ سَيِّدِي؟ وَكَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟
 - صَرَفَ سَيِّدِي... أَوْقِيَّةً.
 - بَقِيَ عِنْدَ سَيِّدِي... أَوْقِيَّةً.

IPN

الفهرس

الأسبوع	اليوم	الحصة 1	الحصة 2	رقم الصفحة
3	1	التعرف على العدد 1	الهندسة : أمام / خلف	13
	3	التعرف على العدد 2	القياس: أطول من / أقصر من.	
4	1	التعرف على العدد 3	الهندسة: فوق / تحت	15
	3	التعرف على العدد 4	القياس: أبعد من / أقرب من(1)	
5	1	التعرف على العدد 5	الهندسة: يمين / يسار (1)	17
	3	التعرف على العدد 6	القياس: نصف / ضعف(1)	
6	1	التعرف على العدد 7	الهندسة: داخل / خارج .	19
	3	التعرف على العدد 8	القياس: أثقل من / أخف من.	
7	مراجعة الأسابيع (3 - 5)			21
8	1	التعرف على العدد 9	الهندسة: أعلى / أسفل.	23
	3	التعرف على العدد 0	القياس نصف / ضعف (2)	
9	1	التعرف على مفهوم 10	الهندسة: الصعود / النزول	25
	3	التعرف على مكونات 10	القياس: مَعْلَمَةُ الزَّمنِ (الليل والنهار)	
10	1	التساوي / عدم التساوي	الهندسة: أقرب / أبعد(2)	27
	3	مفهوم الإضافة و النزع	القياس: مَعْلَمَةُ الزَّمنِ (أمس - اليوم - الغد) (1)	
11	مراجعة الأسابيع (8 - 10)			29
14	1	التعرف على العدد 11	الهندسة: الأمام / الخلف	31
	3	التعرف على العدد 12	القياس: مَعْلَمَةُ الزَّمنِ (أمس - اليوم - الغد) (2)	
15	1	التعرف على العدد 13	الهندسة: انعطاف يمينا / يسارا (2)	33
	3	التعرف على العدد 14	القياس: القطع المعدنية للعملة الوطنية	
16	1	التعرف على العدد 15	الهندسة: خط مغلق / خط مفتوح	35
	3	التعرف على العدد 16	القياس: القطع النقدية الورقية للعملة الوطنية	

الأسبوع	اليوم	الحصة 1	الحصة 2	رقم الصفحة
17	1	التعرف على العدد 17	الهندسة: المربع	37
	3	التعرف على العدد 18	القياس: أعلى - أرخص	
18	مراجعة الأسابيع (14 - 16)			39
19	1	التعرف على العدد 19	الهندسة: المستطيل	41
	3	التعرف على العدد 20	القياس: المسطرة المدرجة	
20	1	التساوي / عدم التساوي	الهندسة: المثلث	43
	3	مفهوم : الترتيب التصاعدي / التنازلي	القياس: تسمية قطع العملة الوطنية حتى 50.	
21	أسبوع مراجعة (19)			45
22	1	إشارة الجمع + إشارة الطرح	الهندسة: التعرف على شكل مستدير	47
	3	إشارة يساوي + إشارة لا يساوي	القياس: استخدام المسطرة المدرجة لقياس الأطوال	
23	1	الجمع والطرح على الأعداد 1 - 20	الهندسة: مفهوم المجسمات	48
	3	إشارة يساوي / إشارة لا يساوي	القياس: مقاييس الطول (مربعات الدفتري (1)	
24	مراجعة الأسابيع (22 - 23)			50
27	1	عمليات الجمع على الأعداد 1- 20 دون احتفاظ	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (علبة)	51
	3	عمليات الطرح على الأعداد 1- 20 دون احتفاظ	القياس: مقاييس الطول - المسطرة.	
28	1	التعرف على الأعداد من: 21 - 30	الهندسة: التعرف على أشكال ثلاثية الأبعاد (صندوق).	53
	3	الجمع والطرح على الأعداد من 21 - 30	القياس: مقاييس الطول (مربعات الدفتري (2)	
29	1	التعرف على الأعداد من: 31 - 40	الهندسة: إنشاء أشكال مجسمة (مكعب)	55
	3	الجمع والطرح على الأعداد من 31 - 40	القياس: مقاييس الوزن (الميزان)	

الأسبوع	اليوم	الحصة 1	الحصة 2	رقم الصفحة
30	1	التعرف على الأعداد من: 41 - 50	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (كرات).	57
	3	الجمع والطرح على الأعداد من 41 - 50	القياس: مقاييس الوزن والطول	
31	مراجعة الأسابيع (27 - 29)			59
32	1	الأعداد الترتيبية : من الأول حتى الخامس	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (الأسطوانة).	61
	3	الأعداد الترتيبية: من السادس حتى العاشر	القياس: مقاييس الوزن	
33	1	المقارنة بالتساوي / لا يساوي	الهندسة: أشكال ثلاثية الأبعاد (الأهرام).	63
	3	المقارنة باستخدام إشارات : < / >	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة (المجموع - الباقي)(1)	
34	1	صيغ تحديد رتب العقود 20 - 30	الهندسة: (وجه - حرف - قاعدة) (1)	65
	3	صيغ تحديد رتب العقود: 40 - 50	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة	
35	1	تقنية الجمع والطرح في وضع أفقي	الهندسة: (وجه - حرف - قاعدة) (2)	67
	3	تقنية الجمع والطرح في وضع عمودي	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة (الباقي)	
36	1	التقابل بين العدد والمعدود	الهندسة: مقارنة أشكال المجسمة (صندوق - قارورة - كرة)	69
	3	مكملات العقود	القياس: عمليات بيع وشراء بسيطة (المجموع / الباقي) (2)	
37	مراجعة الأسابيع (32 - 34 - 36)			71
الفهرس				
77				

