

تقييمُ الرياضيّات



اسْمُ الطّالبِ	
الْصَّفُّ	
التاريخُ	

عَزِيزِي الطَّالبَ، لا تَفْتَحْ كُتيّبَكَ قَبْلَ أَنْ يُخْبِرَكَ معلِّمُكَ بِذلِكَ.

تَذَكَّرْ التعليماتِ الآتية:

- زَمَنُ الاخْتِبارِ 45 دقيقةً
- الآلةُ الحاسِبَةُ غَيْرَ مَسْموحَةٍ.
- لا تَسْتَخْدِمْ أَيَّ وَرَقٍ خارِجِيّ.
 - أُجِبْ عَنْ الأسْئِلَةِ جَميعَها.
- اقْرَأْ السُّؤالَ بِعِنايَةٍ وَفكَّرْ فيهِ جيّدًا قَبْلَ البِدْءِ بالإجابَةِ.
 - إذا أَنْهَيْتَ بِاكِرًا، تَحَقّقْ مِنْ إِجاباتِكَ.

يُمْكِنُكَ الكتابةُ في أيِّ مكانٍ في صفَحاتِ الكُتَيّبِ لكِنْ ضعَ إِجابَتَكَ النهائيّةَ فِي الْمَكانِ الْمُخَصّصِ للإِجابَةِ لها.

هذا الرّمزُ يَعْني أنَّ عَلَيْكَ إظهار طَريقَةِ حلّكَ.



الْخُتُبُ الْعَدَدَ بِالْصِيْدِغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ:

مِلْيُونَانِ وَثَلاثُمِئَةٍ وواحِدٌ وعِشْرُونَ أَلْقًا وَسِتَّونَ.

مِلْيُونَانِ وَثَلاثُمِئَةٍ وواحِدٌ وعِشْرُونَ أَلْقًا وَسِتَّونَ.

قِيَاسُ الزّاوِيَةِ فِي الشّكلِ المُجَاوِرِ يُسنَاوِي: y $y = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$ $y = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$ $y = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$

3 أُرَتِبُ الأعدَادَ تَصنَاعُدِيًّا. 1.392 1.4 1.38

الْأُكْبَرُ الْأُصْغَرُ 1 علامة

500 m = km



فِي الشَّكلِ 15 صُندُوقًا.

فِي كُلِّ صُندُوقٍ 144 كِتَابًا.

أَجدُ عَدَدَ الكُتِبِ الكُلّيِّ فِي هَذِهِ الصَّنادِيقِ.



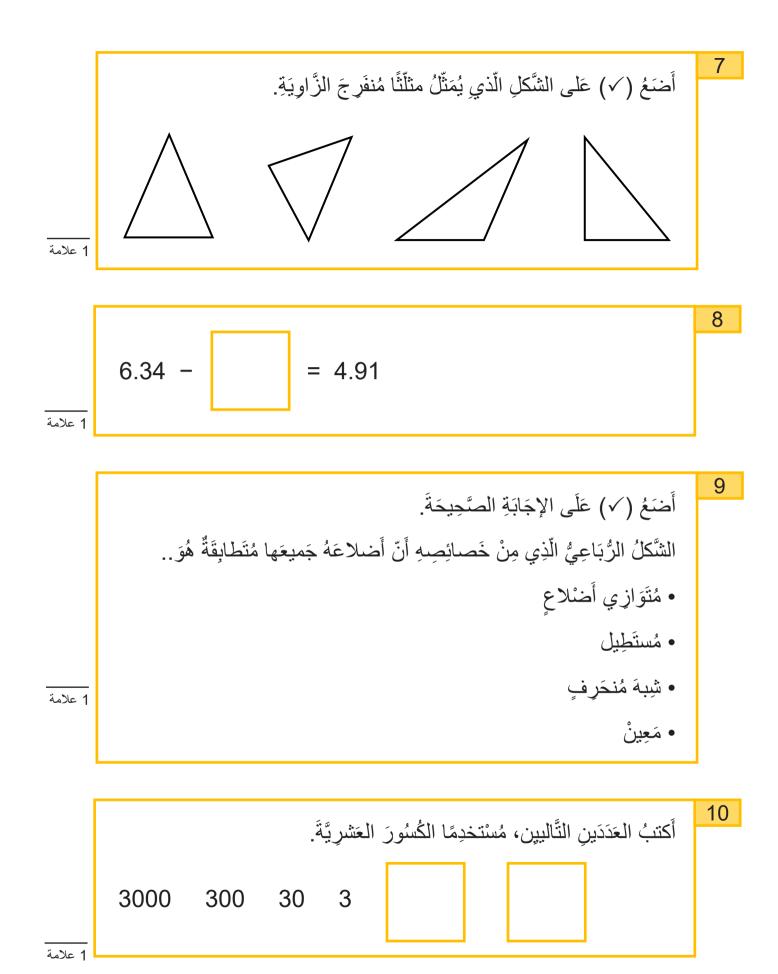
6

كِتابًا

<u>2</u> علامة

10 عَلَى صُورَةِ كَسْرٍ عَشْري يُسَاوِي 0.1 10

> 1 عَلَى صُورَةِ كَسْرٍ عَشْرِي يُسَاوِي 5



ذَهَبَ رَيَانُ إلى رِحلَةٍ.

استَغْرَقَتْ رِحلَتُهُ 9 سَاعَاتٍ و 45 دَقيقَةً.

وَوَصنَلَ إِلَى وُجْهَتِهِ السَّاعَةَ . 7 p.m

مَتَى بَدأَتْ رِحْلَتُهُ؟

a.m.

1 علامة

12

1 علامة

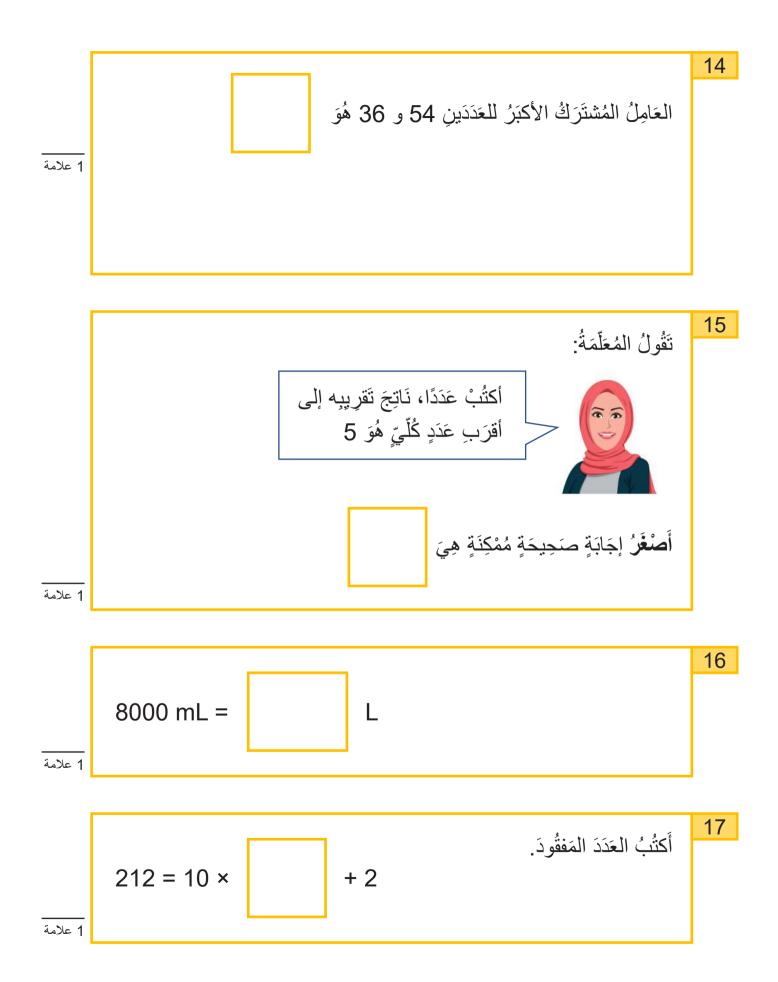
13

يُوجَدُ أربَعَةُ أَنْصَافٍ فِي الْعَددِ 2

أَكْتُبُ كَمْ عُشْرًا يُوجَدُ فِي الْعَدَدِ 2

<u> علامة</u>





أَكْتُبُ الكَسْرَ غَيرِ الفِعْليِّ فِي صُورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيِّ.

$$\frac{11}{4} = \boxed{}$$

1 علامة

19



كَمْ عَدَدُ الْمُثَلَّثَاتِ مُتَطَابِقَةِ الأَصْلاعِ الَّتِي تُشْكِّلُ مَعًا مُضَلِّعًا سُداسِيًّا مُنَتظَمًا؟



1 علامة

20

تَحتوي صَحِيفَةٌ عَلى إعْلانَاتٍ. تُوضتحُ الكُسُورُ الآتِيَةُ المَسَاحَاتِ الَّتِي يشغلها نَوْعَيْن مِنَ الْإعْلاناتِ فِيْها:

إعْلانٌ صَغِيرٌ
$$\frac{1}{8}$$
 صَفَحَةٍ

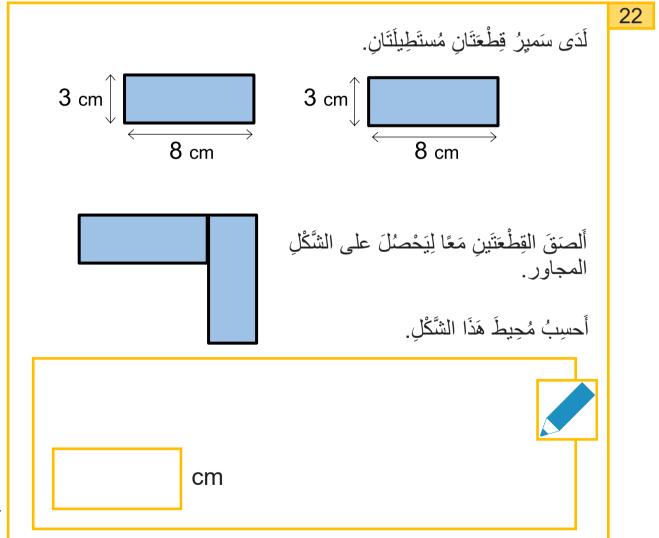
تَتسُعُ صَفْحَةٌ واحِدَةٌ كَامِلَةٌ لـِ:

إعْلانِ صنغيرٍ إعْلان واحدٍ كَبِيرِ و



يَبْلُغُ حَبِيبُ مِنَ الْعُمُرِ 10 أَعْوَامٍ. و تَبْلُغُ نادية مِنَ الْعُمُرِ 12 عَامًا. عُمُرُ جَدَّتِهِم مِنْ مُضَاعَفَاتِ كُلِّ مِنْ 10 و 12، وأصنْغَرُ مِنْ 100 عَامٍ. كَمْ عُمُرُ جَدَّتِهِم ؟

1 علامة



أَحِلُّ المُعَادَلَةَ الآتِيَةَ:

$$x + 4 = 24$$

$$\chi =$$

1 علامة

24

<u>1</u> علامة

25

10,10,1616,2016,2

الوَسَطُ الحِسَابِيُّ لأَعْدَادِ أَرْوَى هُوَ

1 علامة

10, 10, a : كَتَبَتْ سُهَيْرُ هَذِهِ الأعْدَادَ 2

الوَسَطُ الحِسَابِيُ لأعْدَادِ سُهَيْر هُوَ 20

العَدَدُ المَفْقُودُ a مِنْ أعْدَادِ سُهَيْر هُوَ

1 علامة

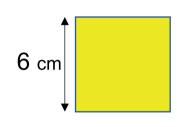
26

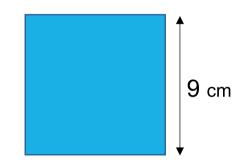
أَكْتُبُ 7 عَلَى الصَّورَةِ الْعَشْرِيَّةِ.

$$\frac{1}{8 \times 2 \frac{1}{5}} = \boxed{\frac{1}{5}}$$

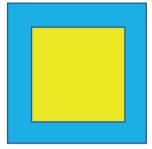
28

يُظْهِرُ الشَّكلُ مُرَبعّان.





وُضِعَ المُرَبَّعُ الصَّغِيرُ فَوقَ المُرَبِّعِ الكَبِيرِ كَمَا فِي الشَّكْلِ.



مَا مَسَاحَةُ الجُزْءِ الظَّاهِرِ مِنْ المُرَبِّعِ الكَبِيرِ؟



 cm^2

فَكّرَتْ رَزانُ فِي عَددٍ مَا، وأسْمَتْهُ n.

أُكتُبْ مِقدَارًا جبريّا يُمثّلُ عَدَدًا يَزِيدُ عَن الْعَدَدِ الّذِي فَكّرَتْ فِيهِ رَزانُ بِمِقْدَار 2 .

1 علامة

30

فِي غُرْفَةِ اللَّعِبِ، هُنَالِكَ الكَثِيرُ مِنْ قِطَعِ التَّركِيبِ.

إذا وُزِّعتْ قِطَعُ التَّركِيبِ بِالتَّسَاوِي عَلى 3 أطفَالٍ، يَبْقَى قِطْعَتَان.

إذا وُزِّ عَتْ قِطَعُ التَّركِيبِ بِالتَّسَاوِي عَلَى 5 أَطْفَالٍ، يَبْقَى قِطْعَتَان.

يُوجَدُ أَكثَرُ مِنْ 100 قِطْعَةُ تَركِيبٍ.

مَا هُوَ أَقَلُّ عَدَدٍ مُمُكِنٍ مِنْ قِطَعِ التَّركِيبِ يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ فِي الغُرْفَةِ؟



قِطْعَةُ تَركِيبِ

