

الفصل السابع

القياس : النقود و الزمن



الفهرس

٨



٧



٦



٥



٤



١٣



١٢



١١



١٠



٩



أَعِدُّ لَأَجَدِ قِيَمَةَ الْأُورَاقِ النَّقْدِيَّةِ:

المَجْمُوعُ رِيالًا



المَجْمُوعُ رِيالًا



المَجْمُوعُ رِيالًا



أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

٤ يُرِيدُ وَلِيدٌ أَنْ يَشْتَرِيَ ثَوْبًا ثَمَنُهُ ٦٠ رِيالًا، فَكَمْ وَرَقَةً مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيالَاتٍ سَيَدْفَعُ لِلْبَائِعِ؟
أُورَاقٍ.....

٥ مَعَ خَالِدٍ ٨ أُورَاقٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيالَاتٍ، وَمَعَ عُمَرَ ٤ أُورَاقٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيالَاتٍ وَوَرَقَةً
وَاحِدَةً مِنْ فِئَةِ ٥٠ رِيالًا. مَنْ مَعَهُ نَقُودٌ أَكْثَرُ؟

٦ أَنْظِرْ إِلَى الْمَسَائِلِ الْمَوْجُودَةِ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ مَرَّةً ثَانِيَةً، وَأَحَوِّطُ الْإِجَابَاتِ الَّتِي
قِيَمَتُهَا أَقَلُّ مِنْ ٥٠ رِيالًا.



أَعِدُّ لَأَجَدَ قِيَمَةَ الْأَوْرَاقِ النَّقْدِيَّةِ:

المَجْمُوعُ رِيالًا



١

المَجْمُوعُ رِيالًا



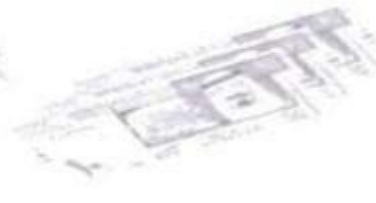
٢

المَجْمُوعُ رِيالًا



٣

المَجْمُوعُ رِيالًا



٤

أَحُلِّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٥ مع هَيْفَاءَ وَرَقَّةٍ مِنْ فِئَةِ ٥٠ رِيالًا، وَوَرَقَّةٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيالًا، وَوَرَقَّةٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيالًا، وَوَرَقَّةٍ مِنْ فِئَةِ الرِّيَالِ، فَكَمْ رِيالًا مَعَهَا؟ رِيالًا.

٦ أَحِوِّطُ الْمَجْمُوعَ الَّذِي يُسَاوِي ١٠٠ رِيالٍ فِي الْمَسَائِلِ السَّابِقَةِ.



أَعِدُّ النُّقُودَ وَآكْتُبْ مَجْمُوعَ قِيَمِهَا، ثُمَّ أَحْوَطُ الْمَجْمُوعَ الَّذِي يُسَاوِي ١٠٠ رِيَالٍ:

..... رِيَالًا



..... رِيَالًا



..... رِيَالًا



..... رِيَالًا



أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٥ هَلْ يَسْتَطِيعُ بَدْرٌ أَنْ يَشْتَرِيَ قَلَمًا ثَمَنُهُ ١٠٠ رِيَالٍ إِذَا كَانَ مَعَهُ ٦ أَوْرَاقٍ مِنْ فِتَّةِ ١٠ رِيَالَاتٍ ، وَ ٦ أَوْرَاقٍ مِنْ فِتَّةِ ٥ رِيَالَاتٍ ، وَ ٥ أَوْرَاقٍ مِنْ فِتَّةِ الرِيَالِ؟

٦ أَرْتَبُ نَوَاتِجَ الْجَمْعِ فِي التَّمَارِينِ مِنْ ١ إِلَى ٤ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:
..... رِيَالًا ، رِيَالًا ، رِيَالًا ، رِيَالًا



أَرَسِمُ نَشَاطًا يُمَكِّنُ أَنْ أَقُومَ بِهِ:

١ بَعْدَ غَسْلِ الْأَطْبَاقِ

٢ قَبْلَ النَّوْمِ

أَكْتُبُ الْوَقْتَ الْمُنَاسِبَ لِحُدُوثِ النَّشَاطِ:



أَنْظُرُ إِلَى جَدُولِ النَّشَاطَاتِ أَدْنَاهُ وَأَصِلُ بِخَطِّ بَيْنَ النَّشَاطِ وَالْيَوْمِ:

الْجُمُعَةُ	الْحَمِيسُ	الْأَرْبَعَاءُ	الثَّلَاثَاءُ	الْإِثْنَيْنِ

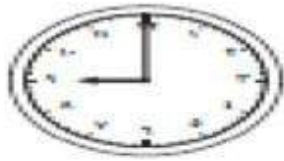
أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

الْحَمِيسُ		٥
الْإِثْنَيْنِ		٦
الثَّلَاثَاءُ		٧
الْأَرْبَعَاءُ		٨

إِذَا كَانَ الْيَوْمُ الْأَحَدَ فَمَا يَوْمٌ أَمْسِي وَمَا يَوْمٌ غَدًا؟



أَسْتَعْمِلُ (⌚)، وَأَكْتُبُ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ:



٠٩:٠٠



٠٣:٠٠



٠١:٠٠



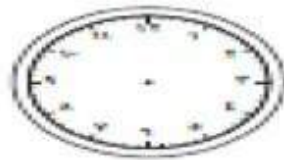
٠٨:٠٠



١١:٠٠



٠٦:٠٠



٧ يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ فِي سَاعَةِ سَعَادَ إِلَى ١٢،
وَيُشِيرُ عَقْرَبُ السَّاعَاتِ إِلَى ١٠.
أَرَسِّمُ الْعَقَارِبَ، وَيَكُونُ الْوَقْتُ الَّذِي
تُشِيرُ إِلَيْهِ هُوَ: ١٠:٠٠



٨ يَقُولُ خَالِدٌ إِنَّ عَقْرَبَ الدَّقَائِقِ فِي سَاعَتِهِ يُشِيرُ
إِلَى ٢، وَعَقْرَبَ السَّاعَاتِ يُشِيرُ إِلَى ١٢.
لِمَاذَا أَخْطَأَ خَالِدٌ؟

أخطأ خالد لان عقرب الدقائق هو الذي يشير إلى الساعة ١٢
وعقرب الساعات هو الذي يشير إلى الساعة ٢.



أَسْتَعْمِلُ ⌚، وَأَكْتُبُ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ:



أَكْتُبُ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ:



يَلْعَبُ سَعْدٌ لِمُدَّةِ سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ. فَإِذَا بَدَأَ بِاللَّعِبِ
السَّاعَةَ ٤ والنَّصْفِ. مَتَى يَنْتَهِي سَعْدٌ مِنَ اللَّعِبِ؟
ينتهي سعد من اللعب الساعة والنصف
الخامسة والنصف



تَدْرُسُ فَاطِمَةُ الْقُرْآنَ يَوْمِيًّا السَّاعَةَ الثَّلَاثَةَ، وَلِمُدَّةِ
نِصْفِ سَاعَةٍ. مَتَى يَنْتَهِي دَرْسُهَا؟
ينتهي درس القرآن الساعة الثالثة والنصف

٩ أْحِيطُ كُلُّ وَقْتٍ يُشِيرُ إِلَى مَا بَعْدَ السَّاعَةِ ٩:٠٠ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ.



أَقْدِرُ الزَّمَانَ اللَّازِمَ لِكُلِّ حَدَثٍ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ أَحِيطُ إِجَابَتِي:

مَرَّاجَعَةُ دُرُوسِي

١



ثَانِيَةً وَاحِدَةً دَقِيقَةً وَاحِدَةً سَاعَةً وَاحِدَةً

قِيَاسُ طُولِ الْمَقْعَدِ

٢



ثَانِيَةً وَاحِدَةً دَقِيقَةً وَاحِدَةً سَاعَةً وَاحِدَةً

غَسَلُ الْيَدَيْنِ بَعْدَ تَنَاوُلِ الطَّعَامِ

٣



ثَانِيَةً وَاحِدَةً دَقِيقَةً وَاحِدَةً سَاعَةً وَاحِدَةً

لَعِبُ كُرَةِ الْقَدَمِ

٤



ثَانِيَةً وَاحِدَةً دَقِيقَةً وَاحِدَةً سَاعَةً وَاحِدَةً

أَذْكَرُ أَحَدَانَا تَسْتَعْرِقُ تَقْرِيْبًا دَقِيقَةً وَاحِدَةً لِإِتْمَامِهَا:

٥

أَذْكَرُ أَحَدَانَا تَسْتَعْرِقُ تَقْرِيْبًا ثَانِيَةً وَاحِدَةً لِإِتْمَامِهَا:

٦



أَبْحَثْ عَنْ نَمَطٍ، لِأَحَلِّ الْمَسْأَلَةَ:

١ سِيْشَارِكُ خَالِدٌ فِي ثَلَاثَةِ سِبَاقَاتٍ مُتتَالِيَةِ يَوْمِ الْخَمِيْسِ الْقَادِمِ. فَإِذَا كَانَتْ مُدَّةُ السِّبَاقِ الْوَاحِدِ سَاعَةً، وَكَانَ السِّبَاقُ الْأَوَّلُ يَبْدَأُ السَّاعَةَ ٤:٣٠، فَكَمْ تَكُونُ السَّاعَةُ عِنْدَمَا يَبْدَأُ السِّبَاقُ الْأَخِيرُ؟

..... السباق الأخير الساعة ٣٠ : ٠٦

٢ يُرِيدُ أَحْمَدُ أَنْ يَصْنَعَ خَمْسَ لَوْحَاتٍ لِمَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ حَتَّى يُعَلِّقَهَا فِي صَفِّهِ. فَإِذَا بَدَأَ عِنْدَ السَّاعَةِ ٥:٠٠، وَكَانَ صُنْعُ اللَّوْحَةِ يَسْتَعْرِقُ نِصْفَ سَاعَةٍ، فَمتى يَبْدَأُ فِي صُنْعِ اللَّوْحَةِ الْأَخِيرَةِ؟

..... اللوحة الأخيرة الساعة ٧

٣ تَبْدَأُ التَّمْرِيْنَاتُ الثَّلَاثَةُ الْأُولَى لِلْفُرُوسِيَّةِ عِنْدَ السَّاعَةِ ٧:٣٠، وَ ٨:٣٠ وَ ٩:٣٠. فَإِذَا اسْتَمَرَّ هَذَا النَّمَطُ، فَمتى يَبْدَأُ التَّمْرِينُ السَّادِسُ؟

..... التمرين السادس الساعة ٣٠ : ١٢

٤ تَبْدَأُ عُرُوضُ الدَّرَاجَاتِ الْهَوَائِيَّةِ عِنْدَ السَّاعَةِ ٢:٠٠، وَتُعَادُ عِنْدَ السَّاعَةِ ٤:٠٠، وَالسَّاعَةَ ٦:٠٠. فَإِذَا اسْتَمَرَّ هَذَا النَّمَطُ، فَمتى تُعَادُ لِلْمَرَّةِ الْخَامِسَةِ؟

..... تعاد للمرة الخامسة الساعة ١٢



أرسم عقرب الدقائق الذي يدل على الوقت المعطى:

٣:٣٠



٣:١٥



٣:٤٥



٩:٤٥



٩:١٥



٩:٣٠



أحل المسألتين الآتيتين:

٣ يرن جرس المدرسة عند الساعة السابعة والرابع. فإذا كانت المسافة من بيت سمير إلى المدرسة تستغرق ١٥ دقيقة، فمتى يجب عليه أن يغادر منزله ليصل إلى المدرسة عند بدء الجرس؟

• يغادر المنزل الساعة ٠٠ : ٠٧

٤ يريد صلاح أن يذهب إلى حفل يبدأ الساعة ١:٠٠. فإذا كانت الطريق إلى الحفل تستغرق ١٥ دقيقة، فمتى يجب أن يغادر متوجهاً إلى الحفل؟

• يغادر متوجهاً إلى الحفل الساعة ٤٥ : ١٢



أَقْرَأِ السَّاعَةَ، ثُمَّ أَكْتُبِ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ:

٠٤ : ٣٥٠



٢

٠٦ : ١٥٠



١

١٠ : ٢٥٠



٤

١٠ : ٥٠٠



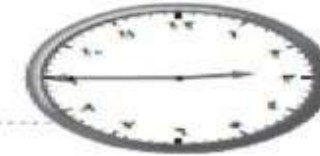
٣

١٢ : ٤٠٠



٦

٠٢ : ٤٥٠



٥

أَرْسِمُ عَقْرَبَ الدَّقَائِقِ الَّذِي يَدُلُّ عَلَى الْوَقْتِ الْمُعْطَى:



٩ : ٣٠ ٨



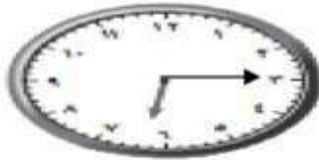
٧ : ٢٠ ٧



٣ : ٥٥ ١٠



٨ : ١٠ ٩



٦ : ١٥ ١٢



٢ : ٢٥ ١١



الفصل الثامن

الكسور



الفهرس

١٧



١٦



١٥



١٤



٢٠



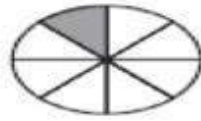
١٩



١٨



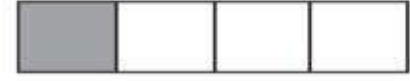
أَكْتُبُ الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$

الْوَنُ الْجُزْءِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْكَسْرَ الْمَكْتُوبَ:



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{2}$

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

قَطَعْتُ جَمِيلَةَ الْكَعْكَةَ إِلَى سِتِّ قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ، ثُمَّ أَعْطَيْتُ قِطْعَةً وَاحِدَةً لِأَخِيهَا أَحْمَدَ. وَبِذَلِكَ يَكُونُ أَحْمَدُ قَدْ حَصَلَ عَلَى الْكَعْكَةِ.

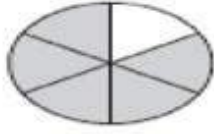
• حصل احمد على $\frac{1}{6}$ من الكعكة

خِزَانَةٌ لَيْلَى لَهَا ثَمَانِيَةٌ رُفُوفٍ. فَإِذَا لَوْنَتْ أَحَدَ الرُّفُوفِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ يُصْبِحُ الخِزَانَةُ أَزْرَقَ.

• يصبح $\frac{1}{8}$ الخزانة باللون الأزرق



أَكْتُبُ الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْأَجْزَاءِ الْمُظَلَّلَةِ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



$\frac{5}{6}$

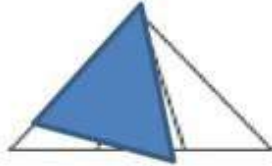


$\frac{3}{8}$

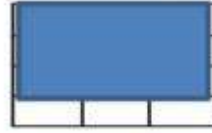


$\frac{2}{3}$

الْوَنُ الْأَجْزَاءِ الَّتِي تُمَثِّلُ الْكَسْرَ الْمَكْتُوبَ:



$\frac{2}{3}$



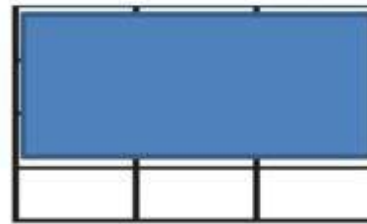
$\frac{9}{12}$



$\frac{2}{8}$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

تُعْطِي سِتَائِرُ هُدَى تِسْعَةَ مِنْ اثْنَيْ عَشَرَ جُزْءًا مِنْ نَافِذَتِهَا. أَرَسَمُ مَرَبَعًا وَالْوَنُ تِسْعَةَ مِنْ اثْنَيْ عَشَرَ جُزْءًا مِنْهُ؛ لِأُمَثِّلَ نَافِذَةَ هُدَى، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الصَّحِيحَ.



$\frac{9}{12}$



أرسم صورة لأحل المسألة، أبين حلّي:

- ١ تتكوّن حديقة سالم من سبعة أجزاء متطابقة. زرع فيها أزهار الخزامى والسوسن. فإذا كانت الخزامى في أربعة أجزاء من الحديقة، فكم جزءاً منها زرع فيه أزهار السوسن؟

٣٠ / ٧ من الحديقة تحتوى على أزهار السوسن

..... من الحديقة تحتوي على أزهار السوسن.

- ٢ صنع ناصر طائرة ورقية، لها أربعة أجزاء متطابقة، لون اثنان منها باللون الأصفر. ما الكسر الدال على الجزء الملون بالأصفر من الطائرة؟

٢٠ / ٤ طائرة ناصر الورقية لونها اصفر

..... طائرة ناصر الورقية لونه أصفر.

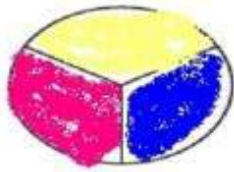
- ٣ تريد لينا أن تقطع الكعكة إلى أجزاء متطابقة لتشارك بها خمسة من بنات عمها. فإذا أرادت لينا أن تأخذ قطعة من الكعكة، فإلى كم قطعة يجب أن تقطع الكعكة؟

• يجب أن تقطع لينا الكعكة إلى ٦ قطع

يجب أن تقطع لينا الكعكة إلى قطع.



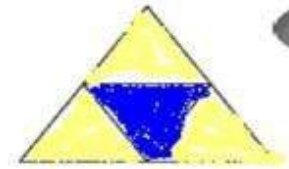
أَعِدُّ جَمِيعَ الْأَجْزَاءِ فِي الشَّكْلِ الْكَامِلِ وَالْوَنُوحِ، ثُمَّ اأَكْتُبِ الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَيْهَا:



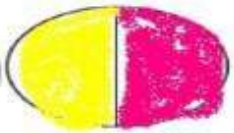
٣



٢



٤



٢



٣

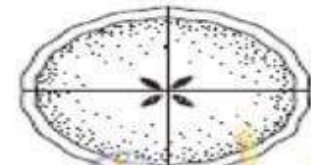


٦

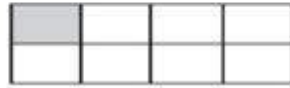
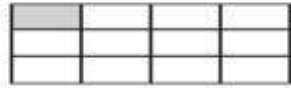
أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

٧ قَطَعَتْ فَاطِمَةُ الْفَطِيرَةَ إِلَى أَرْبَعَةِ أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ. أَلَوْنُ أَجْزَاءِ الْفَطِيرَةِ كُلِّهَا، ثُمَّ اأَكْتُبِ إِلَى جَانِبِهَا الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَيْهَا.

٤ / ٤



أَكْتُبُ < أو > في ○ :

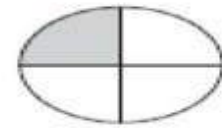
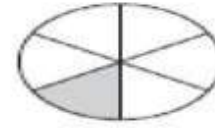


٢

$\frac{1}{4}$

<

$\frac{1}{8}$

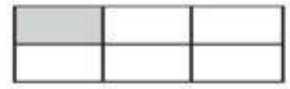
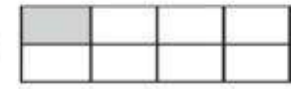


١

$\frac{1}{6}$

<

$\frac{1}{4}$

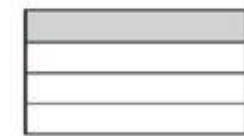
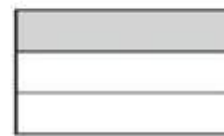


٤

$\frac{1}{8}$

<

$\frac{1}{4}$



٣

$\frac{1}{3}$

>

$\frac{1}{4}$

أَقَارِنُ بَيْنَ الْكُسُورِ، وَأَسْتَعْمِلُ إِشَارَةَ < أو > :

$\frac{1}{8}$ < $\frac{1}{6}$ ٧

$\frac{1}{8}$ < $\frac{1}{4}$ ٦

$\frac{1}{4}$ > $\frac{1}{6}$ ٥

$\frac{1}{4}$ > $\frac{1}{6}$ ١٠

$\frac{1}{3}$ > $\frac{1}{6}$ ٩

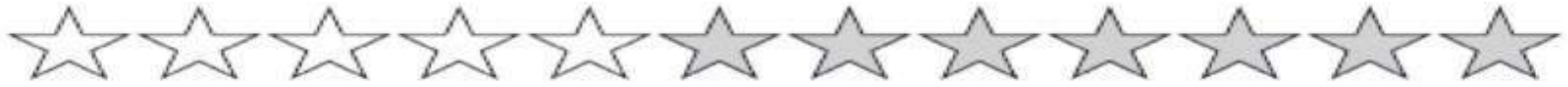
$\frac{1}{8}$ > $\frac{1}{12}$ ٨

أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

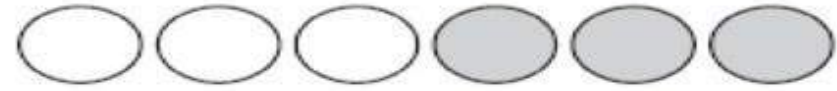
١١ يَلْبَسُ وَاثِلٌ وَعَامِرٌ قُبَعَتَيْنِ لَهُمَا الْقِيَاسُ نَفْسُهُ. فَإِذَا كَانَ $\frac{1}{4}$ قُبَعَةٍ وَاثِلٍ حَمْرَاءَ وَ $\frac{1}{6}$ قُبَعَةٍ عَامِرٍ حَمْرَاءَ أَيْضًا، فَأَيُّهُمَا تَحْتَوِي قُبَعَتُهُ عَلَى اللَّوْنِ الْأَحْمَرِ أَكْثَرَ؟ أَوْضَحِ الْإِجَابَةَ. قُبَعَةُ وَاثِلٍ تَحْتَوِي عَلَى لَوْنٍ أَحْمَرَ أَكْثَرَ لَانِ $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$

١٢ لَدَى كُلِّ مِنْ جَوِيلٍ وَخَالِدٍ ١٢ حِذَاءً. $\frac{1}{3}$ أَحْذِيَّةٍ جَمِيلٍ سَوْدَاءَ، $\frac{2}{3}$ أَحْذِيَّةٍ خَالِدٍ سَوْدَاءَ. فَأَيُّهُمَا لَدَيْهِ أَحْذِيَّةٌ سَوْدَاءَ أَكْثَرَ؟ أَوْضَحِ الْإِجَابَةَ. خالد لديه أحذية سوداء أكثر لان $\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$





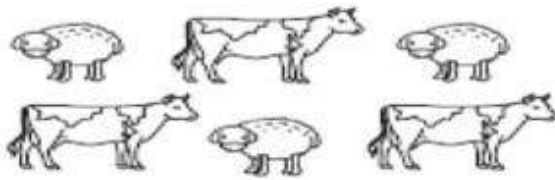
..... $\frac{7}{12}$



..... $\frac{3}{6}$ أو $\frac{1}{2}$



..... $\frac{5}{8}$



أَكْتُبُ الْكَسْرَ، مُسْتَعِينًا بِالصُّورَةِ فِي حَلِّ الْمَسْأَلَةِ:

يُرَبِّي بِلَالٌ ٦ حَيَوَانَاتٍ فِي مَزْرَعَتِهِ. مَا الْكَسْرُ الدَّالُّ
عَلَى عَدَدِ الْخِرَافِ؟ $\frac{6}{3}$



قَدَّمَتْ لُبَّتِي الطَّعَامَ لِهَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ الْأَرْبَعَةِ فِي حَدِيقَتِهَا.
مَا الْكَسْرُ الدَّالُّ عَلَى عَدَدِ الْأَرَانِبِ؟

• الكسر الدال على الأرناب = $\frac{2}{4}$

أَحُلُّ:

..... $18 = 4 + 8 + 6$ = $4 + 8 + 6$ (٧)

..... $18 = 3 + 8 + 7$ = $3 + 8 + 7$ (٩)

..... $25 = 7 + 9 + 9$ = $7 + 9 + 9$ (٦)

..... $18 = 5 + 8 + 5$ = $5 + 8 + 5$ (٨)



١ اشترى عبداللہ كعكة، وقطعها نصفين، ثم قطع كل نصف إلى نصفين. فكم قطعة
من الكعكة أصبح لديه؟
..... لديه ؛ قطع من الكعكة . قطع

٢ في السلة ١٦ تفاحة. فإذا أخذ كل طفل ٤ تفاحات، فما عدد الأطفال؟
..... عدد الأطفال ؛ أطفال

٣ لدى كوثر ٦ دمي. ائتان منها برتقالية اللون، والباقي وردي.
أكتب الكسر الدال على عدد الدمى الوردية بالنسبة إلى العدد الكلي. أستعمل طريقة
حل لم أستعملها هنا من قبل إذا أمكن ذلك.
..... عدد الدمى الوردية اللون = $\frac{4}{6}$

٤ في مزرعة سالم ٤ أرانب كبيرة ، ولكل أرنب منها ٣ صغار. فما عدد الأرانب
كلها؟
..... عدد الأرانب = ١٢ أرنب أرنبًا.

٥ صنعت أم سعاد ١٢ فطيرة. أعطت ٤ منها لابنتها سعاد، وأعطت الباقي لصديقاتها.
أكتب الكسر الدال على عدد الفطائر التي أخذتها صديقات سعاد.

..... أخذت صديقة سعاد ٨/١٢ من عدد الفطائر



الفصل التاسع

الأعداد حتي ١٠٠٠



الفهرس

٢٤



٢٣



٢٢



٢١



٢٨



٢٧



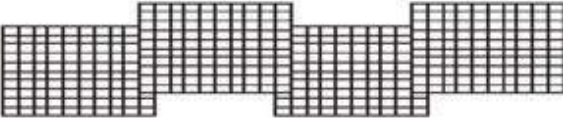
٢٦



٢٥



اَكْتُبْ عَدَدَ الْعَشْرَاتِ، وَالْآحَادِ، ثُمَّ اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ:

٤ مِثَاثٍ = ٤٠ عَشْرَاتٍ = ٤٠٠ آحَادٍ = ٤٠٠٠ 

٥ مِثَاثٍ = ٥٠ عَشْرَاتٍ = ٥٠٠ آحَادٍ = ٥٠٠٠ 

٦ مِثَاثٍ = ٦٠ عَشْرَاتٍ = ٦٠٠ آحَادٍ = ٦٠٠٠ 

٧ مِثَاثٍ = ٧٠ عَشْرَاتٍ = ٧٠٠ آحَادٍ = ٧٠٠٠ 

أَحُلِّ:

٥ في مَكْتَبَةٍ ٩ عُلَبِ أَقْلَامٍ، وَفِي كُلِّ عُلْبَةٍ مِئَةٌ قَلَمٍ. كَمْ قَلَمًا فِي الْعُلْبِ جَمِيعَهَا؟
٩ مِثَاثٍ = ٩٠ عَشْرَاتٍ = ٩٠٠ آحَادٍ = ٩٠٠٠ قَلَمٍ

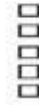
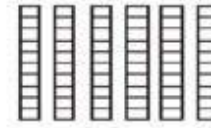
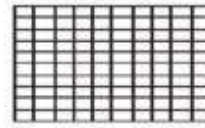
٦ أَضَعُ حَوْلَ كُلِّ إِجَابَةٍ مِنَ الْإِجَابَاتِ السَّابِقَةِ ذَاتِ الرَّقْمِ الرَّوَجِيِّ فِي مَنزِلَةِ الْمِثَاثِ.



أَكْتُبْ عَدَدَ الْمِثَّاتِ وَالْعَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ فِي الْأَعْدَادِ الْمُعْطَاةِ:

١ ١٦٥

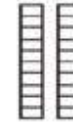
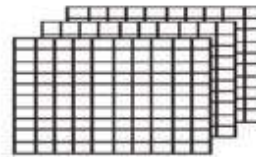
مِثَّاتٍ	عَشْرَاتٍ	أَحَادٍ



.....٥.. أَحَادٍ٦..... عَشْرَاتٍ١..... مِثَّاتٍ

٢ ٣٢٨

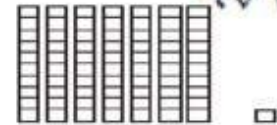
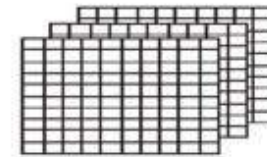
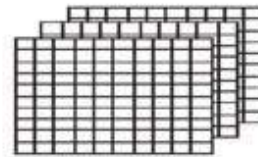
مِثَّاتٍ	عَشْرَاتٍ	أَحَادٍ



.....٨.. أَحَادٍ٢..... عَشْرَاتٍ٣..... مِثَّاتٍ

٣ ٦٧١

مِثَّاتٍ	عَشْرَاتٍ	أَحَادٍ



.....١.. أَحَادٍ٧..... عَشْرَاتٍ٦..... مِثَّاتٍ

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

٤ في مَزْرَعَةٍ ١٦٤ حِمَامَةً. مَا عَدَدُ الْأَحَادِ؟٦.. أَحَادٍ. وَمَا عَدَدُ الْمِثَّاتِ؟٤..... مِثَّاتٍ



١ يُرِيدُ أَحْمَدُ عَمَلَ لَوْحَةٍ وَيُمْكِنُهُ اخْتِيَارُ أَحَدِ الْقِيَاسَاتِ الْآتِيَةِ: الْكَبِيرَةِ وَالْمُتَوَسِّطَةِ وَالصَّغِيرَةِ، وَيُمْكِنُهُ أَيضًا أَنْ يَخْتَارَ وَاحِدًا مِنْ ثَلَاثَةِ أَلْوَانٍ، هِيَ: الْأَحْمَرُ، وَالْأَضْفَرُ، وَالْأَزْرَقُ. كَمْ لَوْحَةً مُخْتَلِفَةً يُمَكِّنُ أَنْ يَعْمَلَ أَحْمَدُ؟
يُمْكِنُ أَنْ يَعْمَلَ أَحْمَدُ ٩ لَوْحَاتٍ.

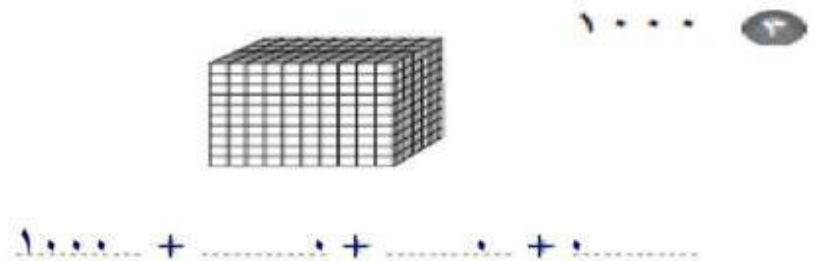
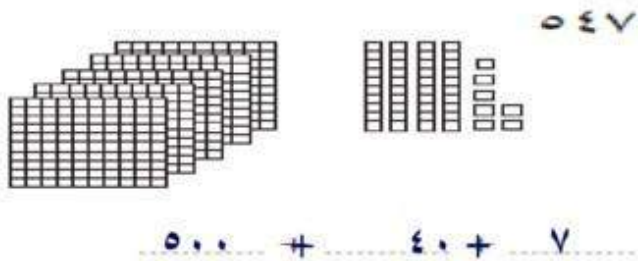
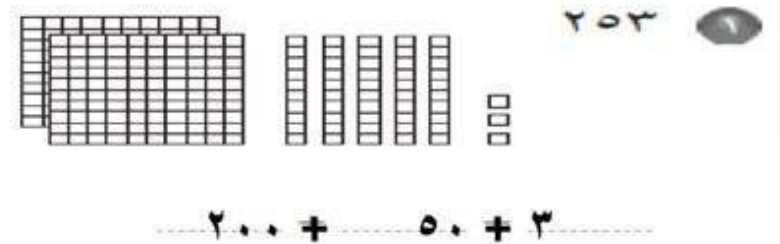
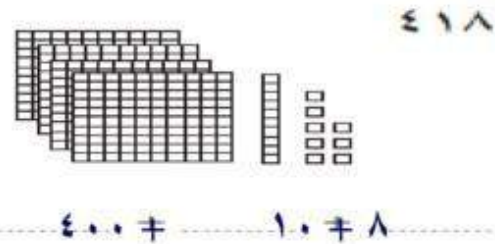
٢ عِنْدَ عَلِيَاءَ ٣ صَنَادِيقَ تَحْمُلُ الْأَرْقَامَ ٧ و ٨ و ٩. بِكُمْ طَرِيقَةٌ مُخْتَلِفَةٌ يُمَكِّنُهَا تَرْتِيبُ الصَّنَادِيقِ بَعْضَهَا فَوْقَ بَعْضٍ؟
يُمْكِنُهَا تَرْتِيبُ الصَّنَادِيقِ بِ ٩ طُرُقٍ.

٣ يُجَهِّزُ أَنَسُ هَدَايَا لِأَصْحَابِهِ بِحَيْثُ تَحْتَوِي الْهَدِيَّةُ عَلَى عُلْبَةِ أَلْوَانٍ أَوْ كِتَابٍ الْغَازِ. وَلَدَيْهِ حَقِيبَتَانِ لَوْضِعِ الْهَدَايَا: حَقِيبَةٌ فَضِيَّةٌ، وَحَقِيبَةٌ ذَهَبِيَّةٌ. بِكُمْ طَرِيقَةٌ مُخْتَلِفَةٌ يُمَكِّنُهُ تَرْتِيبُ الْهَدَايَا؟
يَسْتَطِيعُ أَنَسُ تَرْتِيبَ الْهَدَايَا بِ ٤ طُرُقٍ.

٤ لَا يَسْتَطِيعُ لُؤَيُّ أَنْ يَتَذَكَّرَ الْعَدَدَ الَّذِي يَدُلُّ عَلَى عُنْوَانِ مَنْزِلِهِ لَكِنَّهُ يَتَذَكَّرُ أَنَّ الْعَدَدَ يَتَكَوَّنُ مِنَ الْأَرْقَامِ ٥ و ٢ و ٩. كَمْ عَدَدًا يُمَكِّنُ تَكْوِينَهُ مِنْ تِلْكَ الْأَرْقَامِ؟ اكْتُبِ الْأَعْدَادَ النَّاتِجَةَ.
..... ٩٢٥، ٢٥٩، ٥٩٢، ٢٩٥، ٩٥٢، ٥٢٩



اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ فِيمَا يَأْتِي بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:



أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٥ قَرَأَ مُعَاذٌ فِي صَحِيفَةِ الْمَدْرَسَةِ أَنَّ ١٤٨٣ شَخْصًا قَدَّ حَضَرُوا مُبَارَاةَ كُرَةِ الْقَدَمِ. كَيْفَ يُمَكِّنُ أَنْ أَمَثَلَ هَذَا الْعَدَدَ بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ؟
..... ١٠٠٠ + ٤٠ + ٨٠ + ٣

٦ حَضَرَ ٣١٠ شَخْصًا حَفْلَ الْمَدْرَسَةِ، إِذَا كُتِبَ هَذَا الْعَدَدُ بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ، فَمَاذَا كُتِبَ فِي مَنْزِلَةِ الْآحَادِ؟
..... آحاد.



أَضَعُ ○ حَوْلَ الْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ بِالْكَلِمَاتِ الَّتِي يُمَثِّلُ الْعَدَدَ الْمُعْطَى فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

٥٠١ ②
خَمْسُ مِئَةٍ وَوَاحِدٌ
خَمْسُ مِئَةٍ وَعَشْرَةٌ

٨١٣ ①
ثَمَانِ مِئَةٍ وَثَلَاثَةَ عَشَرَ
ثَمَانِ مِئَةٍ وَثَلَاثُونَ

أَقْرَأِ الْعَدَدَ فِيمَا يَأْتِي وَأَكْتُبُهُ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ:

سبعمئة واثنان عشر

..... ٧١٢ = ٧٠٠ + ١٠ + ٢

آحاد	عَشْرَات	مِئَات
٢	١	٧

٤ سِتُّ مِئَةٍ وَثَلَاثَةَ وَثَمَانُونَ

..... ٦٨٣ = ٦٠٠ + ٨٠ + ٣

آحاد	عَشْرَات	مِئَات
٣	٨	٦

أَحْلُ:

⑤ يَقُولُ مُعْتَرٍ: إِنَّ عَدَدَ طُلَّابِ مَدْرَسَتِي ثَلَاثُ مِئَةٍ وَخَمْسَةَ وَثَمَانُونَ طَالِبًا. كَيْفَ يُمَكِّنُ أَنْ يُعَبَّرَ عَنِ ذَلِكَ بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ؟ ٥٠ + ٦٠ + ٣٠٠ = ٣٦٥ طَالِبًا.

⑥ يَسْتَعْمِلُ مَا جِئَ الْجَدْوَلُ الْآتِي لِيُمَثِّلَ عَدَدَ الْكُرَاتِ الزُّجَاجِيَّةِ الَّتِي لَدَيْهِ. كَيْفَ يُمَكِّنُهُ كِتَابَةُ هَذَا الْعَدَدِ بِالْكَلِمَاتِ؟

مانه واثنان وخمسون كرة زجاجية كُرَّةٌ زُّجَاجِيَّةٌ.

آحاد	عَشْرَات	مِئَات
٢	٥	١



أَقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ، وَأَكْتُبُ الْإِشَارَةَ الْمُنَاسِبَةَ (< أو > أو =) فِي ○ :

٨٣٠ > ٧٣٠	٦٧٨ > ٦٢٣	٤٥١ > ٤١٥ ١
٢٣٩ < ٢٤٨	٥٦٠ > ٥٤٩	٣٧٥ = ٣٧٥ ٢
٥٤٥ > ٤٤٥	٣٧٩ < ٣٨٢	١١١ > ١٠٩ ٣
٤٢١ < ٤٢٩	٢٦١ > ٢٥٦ ٤	٦٣٧ < ٦٤٣
٧٦٩ > ٧٦١	٥٩٨ > ٥٨٨	٣٧١ > ٣١٧ ٥

أَحْلُ:

٦ في العُلبَةِ كُرَاتٍ رُجَاجِيَّةٍ عَدَدُهَا أَكْبَرُ مِنْ ٦ مِثَاتٍ وَ ٣ عَشْرَاتٍ وَ ٧ آحَادٍ، وَأَصْغَرُ مِنْ ٦ مِثَاتٍ وَ ٣ عَشْرَاتٍ وَ ٩ آحَادٍ. فَمَا عَدَدُهَا؟
..... كُرَّةٌ رُجَاجِيَّةٌ
٦ مِثَاتٍ وَ ٣ عَشْرَاتٍ وَ ٨ آحَادٍ

٧ أَصْغُرُ ○ حَوْلَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ فِيمَا يَأْتِي:
عِنْدَ خَالِدٍ ٥٢٩ طَابِعًا، وَعِنْدَ حَمَدٍ ٥١٣ طَابِعًا، إِذَنْ:
٥٢٩ < ٥١٣ أَكْبَرُ مِنْ أَصْغَرُ مِنْ يُسَاوِي
أَيُّهُمَا عِنْدَهُ الْعَدَدُ الْأَكْبَرُ مِنَ الطَّوَابِعِ؟ حَمَدٌ

٨ أَنْظُرْ إِلَى هَذِهِ الصَّفْحَةِ مَرَّةً أُخْرَى، وَأَصْغُرُ ○ حَوْلَ كُلِّ عَدَدٍ رَقْمُ عَشْرَاتِهِ ٥.



أرّتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

٢٩١، ٣١٢، ٢٤٨، ٢٧٤	٢٤٠	٢٧٤،	٢٩١،	٣١٢
٦١٩، ٦٣١، ٦٢٨، ٦٨٢	٦١٩٠	٦٢٨،	٦٣١،	٦٨٢،
٤٥٢، ٤٤٤، ٥٥٤، ٤٨٥	٤٤٤٠	٤٥٢،	٤٨٥،	٥٥٤،

أرّتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر:

٣٧٠، ٤١٢، ٢٣٥، ٣٨٧	٣١٢٠	٣٨٧،	٣٧٠،	٢٣٥
١٠٩، ٩٩١، ٩٠١، ٩١٩	٩٩١	٩١٩،	٩٠١،	١٠٩،
٨٢٣، ٢٨٣، ٣٢٨، ٨٣٢	٨٣٢٠	٨٢٣،	٣٢٨،	٢٨٣
٧٧١، ١٧١، ١١٧، ٧١٧	٧٧١	٧١٧،	١٧١،	١١٧،

أحلّ:

٨ باعت مكتبة ٧٤٩ كتاباً يوم الجمعة، و ٩٨٤ يوم السبت، و ٦٢١ يوم الأحد.
كيف يمكن ترتيب مبيعات الكتب من الأصغر إلى الأكبر؟
يوم الأحد ، يوم الجمعة ، يوم السبت .

٩ وفي يوم الإثنين باعت المكتبة ٦٧٠ كتاباً. كيف يمكن ترتيب مبيعات الكتب من الأكبر إلى الأصغر؟
يوم السبت ، يوم الجمعة ، يوم الاثنين ، يوم الأحد



أَكْتَشِفُ النَّمَطَ ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمَقْصُودَةَ :

١ ٩٩٩ ، ١٠٠٠ ، ٩٩٨ ، ٩٩٧ ، ٩٩٦ ،

النَّمَطُ هُوَ : كل عدد ينقص عدد واحد عن العدد الذي يسبقه

٢ ٥٢٤ ، ٥٣٤ ، ٥٤٤ ، ٥٥٤ ، ٥٦٤ ،

النَّمَطُ هُوَ : كل عدد يزيد بمقدار ١٠ عن العدد الذي يسبقه

٣ ١٨٣ ، ٢٨٣ ، ٣٨٣ ، ٤٨٣ ، ٥٨٣ ،

النَّمَطُ هُوَ : كل عدد يزيد بمقدار ١٠٠ عن العدد الذي يسبقه

٤ ٩٤٥ ، ٨٤٥ ، ٧٤٥ ، ٦٤٥ ، ٥٤٥ ،

النَّمَطُ هُوَ : كل عدد ينقص عن الذي يسبقه بمقدار ١٠٠

٥ ٩٥١ ، ٩٤١ ، ٩٣١ ، ٩٢١ ، ٩١١ ،

النَّمَطُ هُوَ : كل عدد ينقص عن الذي يسبقه بمقدار ١٠

أَسْتَعْمِلُ النَّمَطَ لِأَحْلَ الْمَسْأَلَةِ :

٦ طَبَعَ طَارِقٌ هَذِهِ الْأَعْدَادَ عَلَى حَاشِيَةِ : ٤٩٥ ، ٥٠٥ ، ٥١٥ ، ٥٢٥ ، ٥٣٥ ،

ما الْعَدَدُ التَّالِي ؟ ٤٨٥

٧ فِيمَا يَأْتِي أَعْدَادُ الشُّطَائِرِ الَّتِي يَبِيعُهَا مَطْعَمٌ أَسْبُوعِيًّا عَلَى مَدَى ٥ أَسَابِيعَ :

..... ٧٢٣ ، ٧٣٣ ، ٧٤٣ ، ٧٥٣ ، ٧٦٣ ،

إِذَا اسْتَمَرَّتِ الْمَبِيعَاتُ عَلَى النَّمَطِ نَفْسِهِ ، فَكَمْ سَتَبْلُغُ مَبِيعَاتُ الْأَسْبُوعِ الْقَادِمِ ؟

..... ٧٧٣ شَطِيرَةٌ .



الفصل العاشر

الأشكال الهندسية



الفهرس

٣٢

٣١

٣٠

٢٩

٣٥

٣٤

٣٣



أَسْطُوَانَةٌ



مَخْرُوطٌ



مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ



مُكَعَّبٌ



هَرَمٌ



كُرَّةٌ

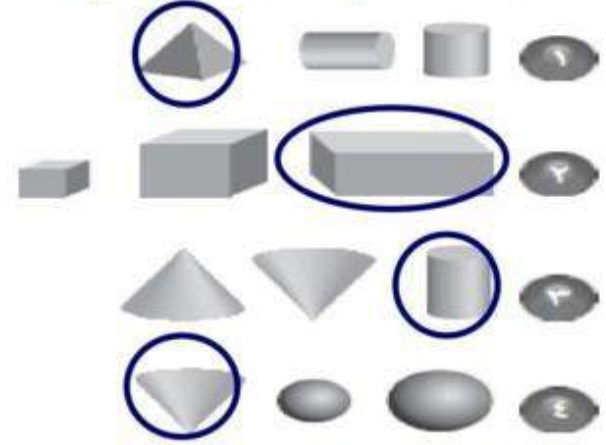
اَكْتُبْ اسْمَ الْمُجَسَّمِ الْمُتَشَابِهِينَ ، وَأَحِوْطِ الْمُجَسَّمِ الْمُخْتَلِفَ :

اسطوانة

مكعب

مخروط

كرة



أَحْلِلِ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

في الصورة المُجاوِرة شَيْءٌ عَلَى شَكْلِ مَخْرُوطٍ .

أَجِدْهُ وَأَحِوْطْهُ .

في الصورة المُجاوِرة شَيْءٌ عَلَى شَكْلِ كُرَّةٍ . أَجِدْهُ وَأَحِوْطْهُ .



داوود

أَحَوِّطُ الشَّكْلَ الَّذِي يَتَّفِقُ مَعَ الوَصْفِ:

١ ٦ أَوْجِهٍ، ١٢ حَرْفًا، ٨ رُؤُوسٍ



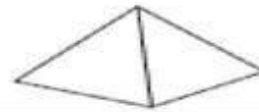
٢ ٠ وَجْهٍ، ٠ حَرْفٍ، ٠ رُؤُوسٍ



٣ ١ وَجْهٍ، ٠ حَرْفٍ، ١ رَأْسٍ



٤ ٢ وَجْهٍ، ٠ حَرْفٍ، ٠ رُؤُوسٍ



أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٥ وَضَعَ نَعْمَانُ جِذَاءَهُ فِي صُنْدُوقٍ لَهُ ٦ أَوْجِهٍ، وَ ١٢ حَرْفًا وَ ٨ رُؤُوسٍ. مَا شَكْلُ هَذَا الصُّنْدُوقِ؟ مَكْعَبٌ

٦ صَنَعَتْ آمِنَةُ شَكْلًا لَهُ ٥ أَوْجِهٍ، وَ ٨ أَحْرَافٍ، وَ ٥ رُؤُوسٍ. مَا اسْمُ هَذَا الشَّكْلِ؟ هَرَمٌ



أَصِلْ بَيْنَ النَّقَاطِ لِأَرْسَمِ الشَّكْلَ، ثُمَّ أَكْتُبْ اسْمَهُ:



٢

متوازي مستطيلات



١

شبه منحرف



٤

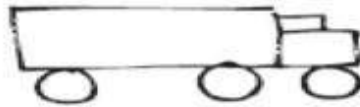
مستطيل



٣

شكل سداسي

أَكْتُبْ الإِجَابَةَ فِي الْفَرَاغِ:

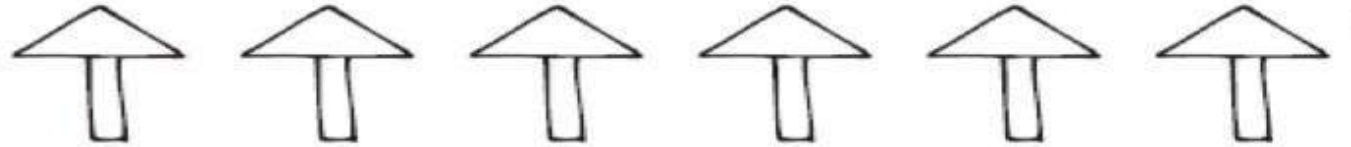


٥ رَسَمْتَ سَامِيَةَ الشَّكْلَ الْمُجَاوِرَ

مَا عَدَدُ كُلِّ مِنَ الدَّوَائِرِ وَالْمُسْتَطِيلَاتِ فِي هَذَا الرَّسْمِ؟

دَوَائِرَ

٣ مستطيلات و ٣ دوائر مستطيلات



٦

إِسْتَعْمَلْتَ سَعَادَ أَشْكَالًا مُخْتَلِفَةً فِي الرَّسْمِ. مَا عَدَدُ كُلِّ مِنَ الْمُسْتَطِيلَاتِ وَالْمَثَلَّثَاتِ فِي

هَذَا الرَّسْمِ؟

٦ مثلثات مثلثات

٦ مستطيلات مستطيلات



مكتب التربية والتعليم

أَبْحَثْ عَنِ النَّمَطِ الْمُتَّبِعِ، وَأَكْتُبِ الْإِجَابَةَ:

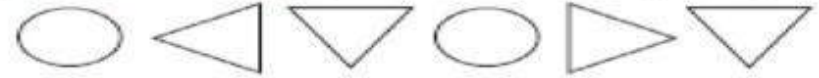
١ رَأَتْ فَاطِمَةُ النَّمَطَ الْآتِيَّ فِي كِتَابٍ. فَمَا الْأَشْكَالُ الثَّلَاثَةُ الْآتِيَّةُ فِي هَذَا النَّمَطِ؟



٢ رَأَى أَحْمَدُ هَذَا النَّمَطَ عَلَى لَوْحَةٍ. فَمَا الْأَشْكَالُ الثَّلَاثَةُ التَّالِيَةُ فِي هَذَا النَّمَطِ؟



٣ يَقُولُ مَالِكٌ إِنَّهُ رَأَى نَمَطًا مِنَ الْأَشْكَالِ عَلَى إِحْدَى الْبِنَايَاتِ، وَذَلِكَ عَلَى النَّحْوِ الْآتِي:



هَلْ كَلَامُهُ صَحِيحٌ؟ لا ليس صحيح لان هذا ليس نمط

٤ لِبِقْطَةِ الْوَاحِدَةِ أَرْبَعُ أَرْجُلٍ، وَلِبِقْطَتَيْنِ ثَمَانِي أَرْجُلٍ. فَكَمْ رِجَالًا لِيَسْتَقِطُّ؟

٢٤.١ رجل رجلاً

٥ رَسَمْتَ دَلَالٌ ٣ أَزْهَارٍ فِي صَفٍّ وَاحِدٍ، وَرَسَمْتَ ٦ أَزْهَارٍ فِي صَفٍّ ثَانٍ، وَرَسَمْتَ

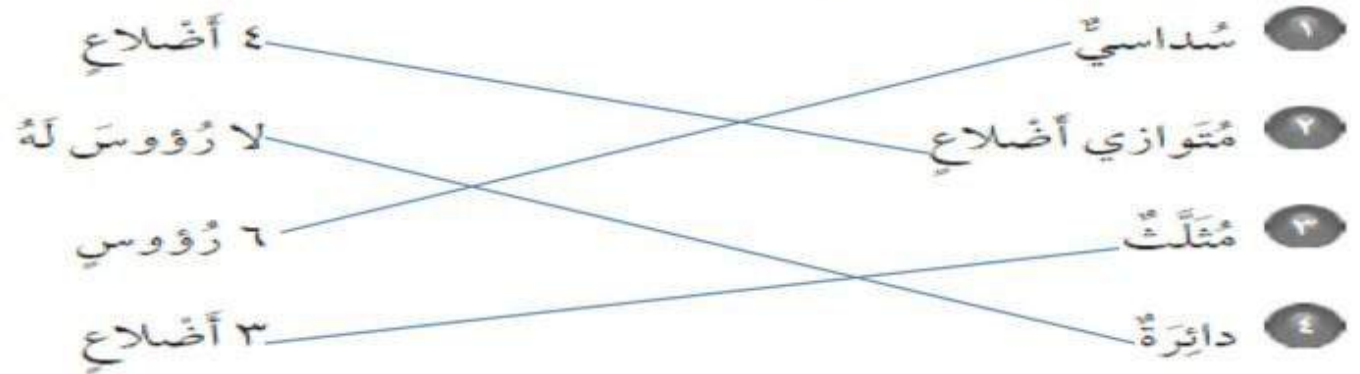
٩ أَزْهَارٍ فِي صَفٍّ ثَالِثٍ. كَمْ زَهْرَةً سَتَرْسُمُ فِي صَفٍّ ثَامِنٍ إِذَا اسْتَمَرَّ هَذَا النَّمَطُ؟

زَهْرَةً

٢٤ زهرة



أَصِلْ بَيْنَ اسْمِ الشَّكْلِ وَعَدَدِ أَضْلَاعِهِ أَوْ عَدَدِ رُؤُوسِهِ:



اَكْتُبْ اسْمَ الشَّكْلِ ، ثُمَّ اذْكُرْ صِفَتَيْهِ لَهُ:

كل أضلاعه متساوية

• شكل سداسي



له ثلاث أضلاع و ثلاث رؤوس

• مثلث



كل ضلعان متقابلان متسويان ومتوازيان

• متوازي أضلاع



الشَّكْلُ السُّدَاسِيُّ وَالْمُسْتَطِيلُ مُخْتَلِفَانِ؛ لِأَنَّ

الشكل السداسي : له ٦ أضلاع و ٦ رؤوس
المستطيل له ٤ أضلاع و ٤ رؤوس



مُتَوَازِي الأَضْلاعِ وَشِبْهُ المُنْحَرِفِ؛ يَتشَابِهَانِ مِنْ حَيْثُ

كلاهما يوجد فيه ٤ رؤوس و ٤ أضلاع و يوجد أضلاع
متوازية



المُكعَّبُ وَمُتَوَازِي المُسْتَطِيلَاتِ يَتشَابِهَانِ مِنْ حَيْثُ

كلاهما يحتوى على ٦ أوجه و ١٢ رأس و ٨ أحرف



الأُسْطُوَانَةُ وَالْكَرَّةُ يَتشَابِهَانِ مِنْ حَيْثُ
•أنهما كلاهما يوجد به ٠ رأس و ٠ حرف



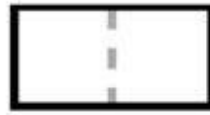
وَهُمَا أَيْضًا مُخْتَلِفَانِ؛ لِأَنَّ
عدد الأوجه

المُثَلَّثُ وَالْمُرَبَّعُ يَتشَابِهَانِ مِنْ حَيْثُ
أن كل منهما له وجهان
وَهُمَا أَيْضًا مُخْتَلِفَانِ؛ لِأَنَّ
عدد الأضلاع وعدد الرؤوس

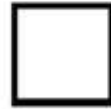


أَسْتَعْمِلُ الْمُثَلَّثَاتِ وَالْمُرَبَّعَاتِ لِتَكْوِينِ أَشْكَالٍ جَدِيدَةٍ:

١ أَكُونُ مُسْتَطِيلًا



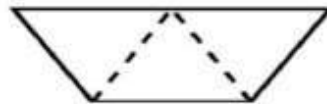
٢ أَكُونُ مُرَبَّعًا



٣ أَكُونُ مُتَوَازِيًا أَضْلَاعِ



٤ أَكُونُ شِبْهَ مُنْحَرِفٍ



أَكْتُبُ الإِجَابَةَ مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ:

٥ إِذَا فَصَلْنَا الْمُثَلَّثَاتِ الَّتِي تُكَوِّنُ شِبْهَ المُنْحَرِفِ، فَكَمْ مُثَلَّثًا سَنَحْصُلُ عَلَيْهَا؟

٣ مُثَلَّثَاتٍ

٦ إِذَا قَطَعَ حَمْدٌ مُثَلَّثًا وَاحِدًا إِلَى أَجْزَاءٍ. فَمَا الأَشْكَالُ الَّتِي سَيَحْصُلُ عَلَيْهَا؟

مُثَلَّثَاتٍ صَغِيرَةٍ



الفصل ١١

القياس (الطول و المساحة)



الفهرس

٣٩

٣٨

٣٧

٣٦

٤٢

٤١

٤٠

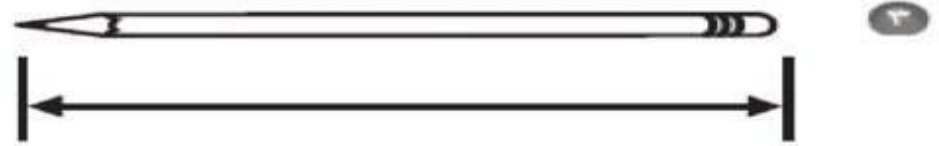
أَبْحَثْ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْمَوْضَحَةِ صُورَهَا، أَقْدِرْ طُولَهَا، ثُمَّ أَقِسْهَا مُسْتَعْمِلًا



التَّقْدِيرُ: ٢٠ تقريباً القِيَّاسُ: ٢٢



التَّقْدِيرُ: ١٤ تقريباً القِيَّاسُ: ١٥



التَّقْدِيرُ: ١٧ تقريباً القِيَّاسُ: ٢٠

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآيَةَ:

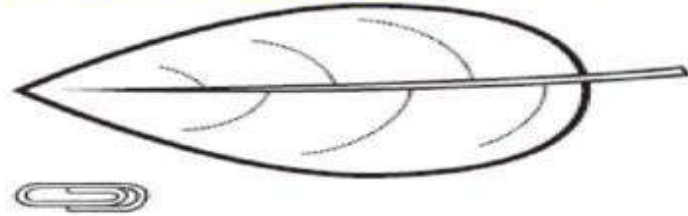
شَرِيطٌ طُولُهُ ٣٠ ☐ قَطَعْتَ مِنْهُ رَيْنَبٌ جِزْءًا طُولُهُ ١٠ ☐ تَقْرِيبًا. أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لَأَجِدَ طُولَ الشَّرِيطِ الْمُبْتَقِي.

..... ٣٠ - ١٠ = ٢٠ ، بقِيَ ☐ تَقْرِيبًا



أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحْقِيقِ :

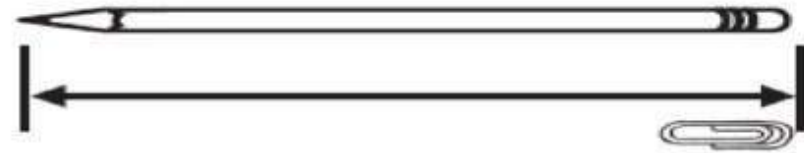
١. مَعِيَ قَلَمٌ رِصَاصٍ طَوْلُهُ ٤ . هَلْ هُوَ أَطْوَلُ أَمْ أَقْصَرُ مِنْ وَرَقَةِ الشَّجَرَةِ الْمَرْسُومَةِ ؟ القلم الرصاص أطول من ورقة الشجر



التَّخْمِينُ : ٥

التَّحْقِيقُ : ٣

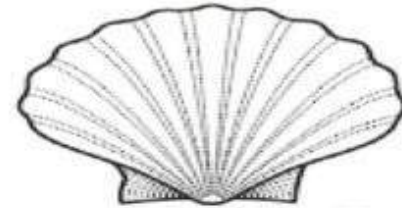
٢. تَرِيدُ وَفَاءً أَنْ تَضَعَ قَلَمَهَا الْمَوْضِعَ صُورَتُهُ فِي حَافِظَةِ أَقْلَامِهَا الَّتِي طَوْلُهَا ٥ . هَلْ حَافِظَةُ الْأَقْلَامِ تَكْفِي لِلْقَلَمِ ؟ نعم تكفي للقلم



التَّخْمِينُ : ٤

التَّحْقِيقُ : ٣

٣. هَلْ يَسْتَطِيعُ أَحْمَدُ أَنْ يَضَعَ هَذِهِ الصَّدْفَةَ فِي صُنْدُوقِ طَوْلُهُ ٥ ؟ لا لم يستطيع

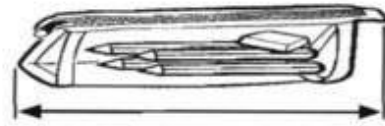


التَّخْمِينُ : ٦

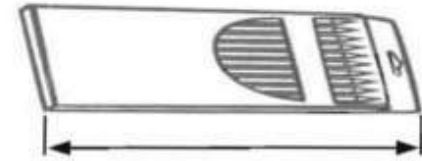
التَّحْقِيقُ : ٧



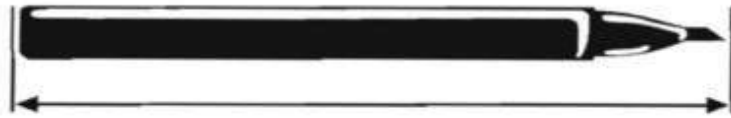
أَبْحَثْ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْمَوْضَّحَةِ صُورُهَا، ثُمَّ أَقِيسْ أَطْوَالَهَا مُسْتَعْمِلًا وَحْدَةَ قِيَاسٍ طُولُهَا سَنْتِمِترٌ وَاحِدٌ:



٦ سنتيمترات تقريبًا



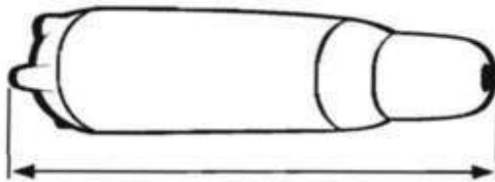
١٠٠ سنتيمترات تقريبًا



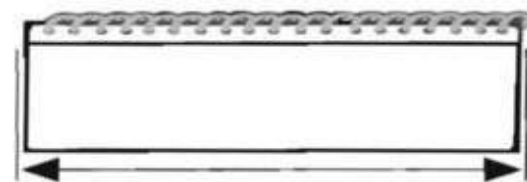
٧ سنتيمترات تقريبًا



٥٠ سنتيمترات تقريبًا



٣ سنتيمترات تقريبًا



٦ سنتيمترات تقريبًا

أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٥ هل نستطيع أن نقطع جَزْرَةً طُولُهَا ٢٠ سَنْتِمِترًا إلى ٧ قِطَعٍ صَغِيرَةٍ، طُولُ كُلِّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا ٣ سَنْتِمِترَاتٍ؟ لا لن نستطيع فلابد أن يكون الطول ٢١

٨ أَيُّهُمَا أَكْبَرُ: طُولُ كِتَابِ الرِّيَاضِيَّاتِ أَمْ طُولُ مَحْفَظَةِ الْأَقْلَامِ؟ طول كتاب الرياضيات أكبر



أَبْحَثْ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْمَوْضَحَةِ صُورُهَا، ثُمَّ أَقْدِرْ طُولَ كُلِّ مِنْهَا، ثُمَّ أَجِدْ قِيَاسَهُ
بِالسَّنْتِمِترَاتِ:

الشيء	التقدير	القياس
١ 	٩ سنتمترات تقريباً	١٠ سنتمترات
٢ 	٧ سنتمترات تقريباً	٥ سنتمترات
٣ 	٩ سنتمترات تقريباً	١٠ سنتمترات

أَحْلِ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

٤ هل نستطيع أن نحصل على قطعتين من القماش، طول كل واحدة منهما ٥٠ سنتمتراً إذا كان لدينا قطعة واحدة طولها ١٠٠ سنتمتر؟ نعم نستطيع أن نحصل عليها

٥ أذكر ثلاثة أشياء من المنزل يزيد طولها على ١٠٠ سنتمتر.

.....
بنظرون أخى - المسطرة - الشباك

٦ أذكر ثلاثة أشياء من المنزل يقل طولها عن ١٠٠ سنتمتر.

.....
الحذاء - كوب الماء - علبة الطعام



أَضْعُ ○ حَوْلَ الشَّيْءِ الَّذِي يُغَطِّي مِسَاحَةً أَكْبَرَ:

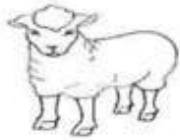


١



٢

أَضْعُ ○ حَوْلَ الكَلِمَةِ الصَّحِيحَةِ (أَكْبَرُ مِنْ ، أَصْغَرُ مِنْ):

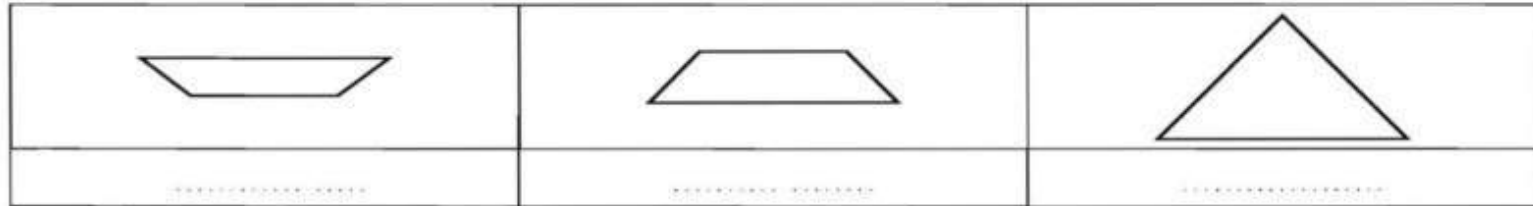


يُغَطِّي مِسَاحَةً المِسَاحَةِ الَّتِي يُغَطِّيهَا

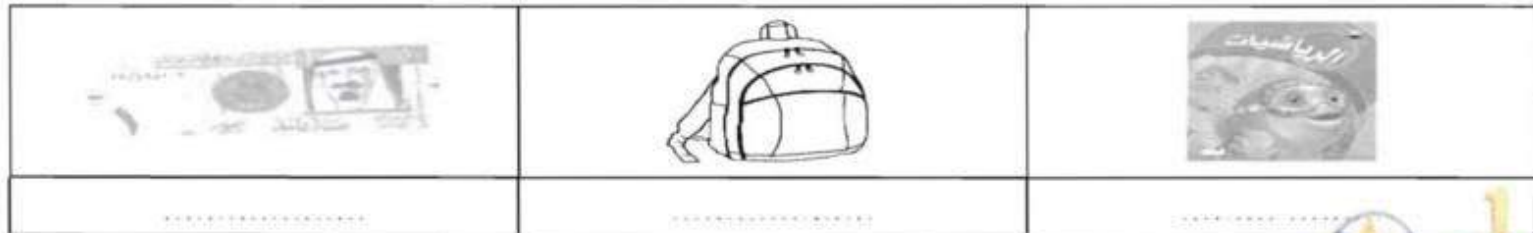


٣

أَرْتَبُ الأشْكَالَ حَسَبَ مَا تُغَطِّيهِ مِنْ مِسَاحَاتٍ، أَكْتُبُ ١ ، ٢ ، ٣ مُبْتَدِئًا بِالشَّكْلِ ذِي المِسَاحَةِ الأَصْغَرِ:



٤

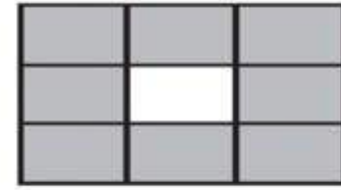


٥



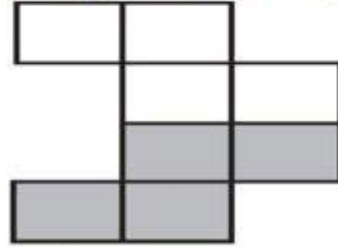
أَعُدُّ لأَجِدَ الْمِسَاحَةَ:

١ أَعُدُّ مِسَاحَةَ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ:



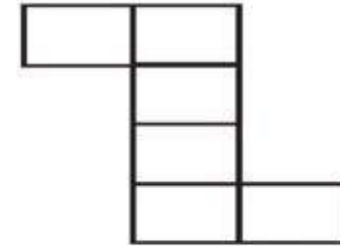
٨ وحدات مربعة. وَوحداتٍ مُرَبَّعَةٍ

٢ أَعُدُّ مِسَاحَةَ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ:

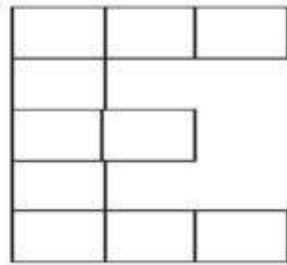


٤ وحدات مربعة.... وَوحداتٍ مُرَبَّعَةٍ

٣ أَعُدُّ مِسَاحَةَ الشَّكْلِ الْمَرْسُومِ:



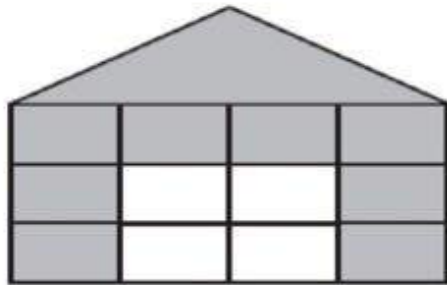
٦ وحدات مربعة. وَوحداتٍ مُرَبَّعَةٍ



١٠ وحدات مربعة. وَوحداتٍ مُرَبَّعَةٍ

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

٥ اسْتَعْمَلْتُ سَلْمَى تَمَازِجَ مُرَبَّعَةٍ مِنْ اللَّوْنَيْنِ الْأَبْيَضِ وَالرَّمَادِيِّ لِعَمَلِ هَذَا الْبَيْتِ. كَمْ تَبْلُغُ مِسَاحَةُ الْجُزْءِ الْأَبْيَضِ؟



..... وَوحداتٍ مُرَبَّعَةٍ
تبلغ مساحة الجزء الأبيض ٤ وحدات مربعة.



أَخْتَارُ حُطَّةً مُنَاسِبَةً، ثُمَّ أَحِلُّ الْمَسْأَلَةَ:

* أَنْشِئْ جَدُولًا

* أَرَسِّمْ صُورَةَ

* أَمْثَلْهَا

١ رَتَّبَ تَاجِرٌ صِنَادِيقَ الْبِضَاعَةِ، فَوَضَعَ كُلَّ ٨ صِنَادِيقٍ فِي مَجْمُوعَةٍ وَاحِدَةٍ بَعْضُهَا فَوْقَ بَعْضٍ. فَإِذَا كَانَ ارْتِفَاعُ الصُّنْدُوقِ الْوَاحِدِ ١٥ سَنْتِمِترًا، فَكَمْ سَنْتِمِترًا بَلَغَ ارْتِفَاعُ الْمَجْمُوعَةِ الْوَاحِدَةِ؟

..... سَنْتِمِترًا. $120 = 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15$ سم

٢ اشْتَرَى مَالِكٌ شَرِيطًا مِنْ الْمُلَصَّقاتِ طُولُهُ ١٥ سَنْتِمِترًا. فَإِذَا كَانَ طُولُ كُلِّ مُلَصَّقٍ ٣ سَنْتِمِترًا، فَكَمْ مُلَصَّقًا عَلَى الشَّرِيطِ؟

..... مُلَصَّقاتٍ. يوجد على الشريط ٥ ملصقات

٣ تُرِيدُ إِيمانُ أَنْ تَعْمَلَ إِطارًا لِصُورَةٍ رَسَمْتِهَا بِشَرِيطِ مُلَوَّنٍ. فَإِذَا كَانَ طُولُ الصُّورَةِ ٥٥ سَنْتِمِترًا، وَعَرْضُهَا ١٠ سَنْتِمِترًا، فَكَمْ سَنْتِمِترًا مِنَ الشَّرِيطِ يَلْزَمُ لِصَنْعِ الْإِطارِ؟ (أَتَذَكَّرُ أَنَّ لِلصُّورَةِ ٤ أَضْلاعَ).

..... سَنْتِمِترًا $130 = 10 + 10 + 55 + 55$ سم

٤ قَاسَ خَالِدٌ الطَّائِلَةَ بِكُفِّهِ، فَوَجَدَ أَنَّ طُولَهَا ٩ كُفُوفٍ. فَإِذَا كَانَ طُولُ الْكُفِّ الْوَاحِدِ ١٠ سَنْتِمِترًا، فَكَمْ يَبْلُغُ طُولُ الطَّائِلَةِ؟

..... سَنْتِمِترًا $90 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$ كف



الفصل السابع

الطرح

الفهرس

٤٧



٤٦



٤٥






٤٤



٤٣



أَحْضِرُ الْأَوْعِيَةَ الْمَذْكُورَةَ فِي الْجَدْوَلِ، وَأَقِيسُ سَعَتَهَا، مُسْتَعْمِلًا وَحْدَةَ قِيَاسٍ مُنَاسِبَةً:

السَّعَةُ	وَحْدَةُ الْقِيَاسِ	الْوِعَاءُ
٢ كُوبِ شَايٍ	كُوبِ شَايٍ	١ مِقْلَاةٌ 
٣ كُوبِ شَايٍ	كُوبِ شَايٍ	٢ طَبَقُ الْحَسَاءِ 
٤ كُوبِ شَايٍ	كُوبِ شَايٍ	٣ قِدْرُ الطَّبَخِ 
٢ كُوبِ شَايٍ	كُوبِ شَايٍ	٥ عُلْبَةُ حَلِيبٍ 
٤ كُوبِ شَايٍ	كُوبِ شَايٍ	٦ إِبْرِيْقُ الشَّايِ 

أَحْلُ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ بِتَمَثِيلِهَا:

١ أَيِّ مِمَّا يَأْتِي يَسَعُ مَاءٌ أَكْثَرَ: فَنَجَانُ قَهْوَةٍ، أَمْ كَأْسُ شَايٍ، أَمْ مِلْعَقَةُ طَعَامٍ؟

كأس شاي

٢ هَلْ يُمَكِّنُ الْقَوْلُ إِنَّ مِلءَ يَدِكَ رَمَلًا يَمَلَأُ كَأْسَ شَايٍ صَغِيرَةً؟

نعم يمكن

٣ أَيُّهُمَا أَكْبَرُ سَعَةً: إِبْرِيْقُ الْقَهْوَةِ أَمْ دَلَّةُ الْقَهْوَةِ؟

إبريق القهوة اكبر

٤ كَمْ مِلْعَقَةً مِنَ الرَّمْلِ يُمَكِّنُ أَنْ تَضَعَ فِي قَارُورَةٍ زُجَاجِيَّةٍ؟

١٠ معالق



أَضْعُ ○ حَوْلَ الْوَحْدَةِ الْأَفْضَلِ لِتَقْدِيرِ سَعَةِ كُلِّ وَعَاءٍ:

التَّقْدِيرُ		الْوَعَاءُ
لِتْرٍ	مِلِلْتْرٍ	١ قِدْرُ الطَّبِيخِ 
لِتْرٍ	مِلِلْتْرٍ	٢ فِنْجَانُ قَهْوَةٍ 
لِتْرٍ	مِلِلْتْرٍ	٣ مِلْعَقَةُ الشَّايِ 
لِتْرٍ	مِلِلْتْرٍ	٤ قَارُورَةُ حَلِيبٍ 
لِتْرٍ	مِلِلْتْرٍ	٥ حَافِظَةٌ مَاءٍ 








أَحْضِرُ الْأَشْيَاءَ الْمَذْكُورَةَ فِي الْجَدْوَلِ، وَأَقِيسُ وَزَنُّهَا، مُسْتَعْمِلًا وَحَدَّةَ قِيَاسٍ مُنَاسِبَةً:

القياس	وَحَدَّةُ الْقِيَاسِ	الشَّيْءُ
١٥ حبة فاصوليا	كُرَّةٌ زُجَاجِيَّةٌ حَبَّةٌ فَاصُولِيَاءَ	١ مِسْطَرَةٌ 
٢ مشبك ورق	حَبَّةٌ فَاصُولِيَاءَ مَشْبِكٌ لِلْوَرَقِ	٢ قَلَمٌ تَخْطِيطِيٌّ 
٣ مشبك ورق	مَشْبِكٌ لِلْوَرَقِ حَبَّةٌ فَاصُولِيَاءَ	٣ عَدَسَةٌ مُكَبِّرَةٌ 
كرة زجاجية	كُرَّةٌ زُجَاجِيَّةٌ حَجَرٌ كَبِيرٌ	٤ قَلَمٌ جَبْرِيٌّ 
٢ قلم ألوان	حَجَرٌ كَبِيرٌ قَلَمٌ أَلْوَانٍ	٥ مَمْحَاةُ السَّبُورَةِ 



أَحْضِرُ الْأَشْيَاءَ الْمَذْكُورَةَ فِي الْجَدْوَلِ، وَأَحِيطُ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ، ثُمَّ أَقِيسُ
كُتَلَتَهَا، وَأَحِيطُ الْقِيَاسَ الْأَقْرَبَ:

الشيء	التقدير	القياس
١ تفاحة 	١٠ جرام تقريبًا ١٠٠ جرام تقريبًا	١٠ جرامات ١٠٠ جرام
٢ كعكة صغيرة 	١٠٠ جرام تقريبًا كيلو جرام واحد تقريبًا	١٠٠ جرام كيلو جرام واحد
٣ كيس أرز 	كيلو جرام واحد تقريبًا ٥ كيلو جرامات تقريبًا	كيلو جرام واحد ٥ كيلو جرامات
٤ كتاب 	١٥ كيلو جرامًا تقريبًا ١٥٠ جرامًا تقريبًا	١٥ كيلو جرامًا ١٥٠ جرامًا
٥ سلة فواكه 	١٠٠ جرام تقريبًا ١٠٠٠ جرام تقريبًا	١٠٠ جرام ١٠٠٠ جرام

الفصل العاشر

القياس



الفهرس

٥٢



٥١



٥٠



٤٩



٤٨



٥٦



٥٥



٥٤



٥٣



أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$\begin{array}{r} 100 \\ 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 200 \\ 300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ 100 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 200 \\ 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ 100 \\ \hline \end{array}$	١
500	500	800	600	400	
$\begin{array}{r} 400 \\ 500 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 800 \\ 100 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 100 \\ 100 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ 200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 600 \\ 100 \\ \hline \end{array}$	٢
900	900	200	500	700	
$\begin{array}{r} 100 \\ 700 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 200 \\ 200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 500 \\ 300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ 200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ 300 \\ \hline \end{array}$	٣
800	400	800	600	600	

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

٥ عَدَدُ الطَّلَابِ فِي فُصُولِ الصَّفِّ الثَّانِي ٤٠٠ طَالِبٍ، وَعَدَدُ الطَّلَابِ فِي فُصُولِ الصَّفِّ الثَّالِثِ ٤٠٠ طَالِبٍ أَيْضًا. كَمْ يَبْلُغُ مَجْمُوعُ الطَّلَابِ فِي الصَّفَّيْنِ؟
 $800 = 400 + 400$ طَالِبٍ

٦ حَضَرَ الْمَسْرَحِيَّةَ يَوْمَ الثَّلَاثَاءِ ٤٠٠ شَخْصٍ، بَيْنَمَا حَضَرَهَا ٥٠٠ شَخْصٍ يَوْمَ الْجُمُعَةِ. كَمْ يَبْلُغُ مَجْمُوعُ الَّذِينَ حَضَرُوا فِي الْيَوْمَيْنِ؟

٩٠٠، ٧٠٠، ٥٠٠، ٨٠٠، ٦٠٠

$900 = 500 + 400$ شَخْصٍ

٧ أَنْظِرْ إِلَى الْإِجَابَاتِ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ وَأَضَعْ حَوْلَ كُلِّ إِجَابَةٍ أَكْبَرَ مِنْ ٤٥٠.



أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

آحاد	عشرات	مئات
٤	<input type="text"/>	٢
٨	٢	٣
2	8	5

٢

آحاد	عشرات	مئات
٩	<input type="text"/>	٤
٥	٢	٢
٤	٩	٦

١

آحاد	عشرات	مئات
٢	٣	٥
٥	٥	٢
7	8	7

٤

آحاد	عشرات	مئات
٨	<input type="text"/>	٢
٩	٢	٧
7	8	9

٣

..... ٩٩٢ = ٧٠٩ + ٢٨٣

٦

..... ٩٢٣ = ١٠٤ + ٨١٩

٨

..... ٨٨٣ = ١٤٦ + ٧٣٧

١٠

..... ٧٦٤ = ٤٣٩ + ٣٥٢

٥

..... ٧٨١ = ١٧٦ + ٦٠٥

٧

..... ٦٨٠ = ٢٦٩ + ٤١١

٩

أَحْلُ:

١٦ في صَفِّ سَعَادَ ٤٨٦ مُكْعَبًا، وَفِي صَفِّ سَارَةَ ٤٠٦ مُكْعَبَاتٍ. فَكَمْ يَبْلُغُ مَجْمُوعُ
لِمُكْعَبَاتِ فِي الصَّفَّيْنِ؟ مُكْعَبًا
 $٨٩٢ = ٤٠٦ + ٤٨٦$



أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

آحاد	عشرات	مئات
٤	٨	٤
٣	٥	١
7	3	6

٢

آحاد	عشرات	مئات
٢	٤	٣
٧	٦	٣
9	0	7

١

..... ٨٥٨ = ٢٦٠ + ٥٩٨ ٤

..... ٧١٤ = ٢٤٢ + ٤٧٢ ٦

..... ٧٤٩ = ٣٧٥ + ٣٧٤ ٨

..... ٩٠٤ = ٢٥١ + ٦٥٣ ٣

..... ٩٠٨ = ٧٤٠ + ١٦٨ ٥

..... ٤٧٤ = ١٩٠ + ٢٨٤ ٧

أَحْلُ:

٩ في مَدْرَسَةِ بَدْرِ ٢٤٧ طَالِبًا، وَفِي مَدْرَسَةِ أَخْتِهِ حَدِيدَةَ ٣٦١ طَالِبَةً. مَا مَجْمُوعُ الطُّلَابِ فِي الْمَدْرَسَتَيْنِ؟
 ٦٠٨ = ٣٦١ + ٢٤٧ طَالِبًا وَطَالِبَةً.

١٠ أَكْتُبْ نَاتِجَ كُلِّ مِنَ السُّؤَالَيْنِ ١، وَ ٢ بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

..... ٧٠٩ = ٧٠٠ + ٠ + ٩٠١

..... ٦٣٧ = ٦٠٠ + ٣٠ + ٧٠١



أُنشِئْ جَدْوَلًا لِأَحْلَ الْمَسْأَلَةِ:

١ يُسَجَّلُ رَامِي عَدَدِ الْمَسَاكِينِ الَّذِينَ يَتَصَدَّقُ عَلَيْهِمْ كُلَّ شَهْرٍ، بِحَسَبِ النَّمَطِ الْآتِي، مَا عَدَدُ الْمَسَاكِينِ الَّذِينَ سَيَتَصَدَّقُ عَلَيْهِمْ فِي الشَّهْرِ الرَّابِعِ؟

الشَّهْرُ	عَدَدُ الْمَسَاكِينِ
١	٧
٢	١٠
٣	١٣
٤	١٦..... مسكينا

٢ ذَهَبَ رَاشِدٌ وَزُمَلَاؤُهُ إِلَى الْمَتْحَفِ الْوَطْنِيِّ، وَأَعَدَّ قَائِمَةً بِنَشَاطَاتِ الْيَوْمِ عَلَى النَّحْوِ الْآتِي:

الْمَتْحَفُ الْوَطْنِيُّ	
١١:٥ - ١٢:١٥	مُشَاهَدَةُ فِيلْمٍ وَثَائِقِي
١٢:٣٠ - ١:٠٠	عَدَاءٌ
١:١٥ - ٢:١٥	جَوْلَةٌ

كَمْ مُدَّةَ الْعَدَاءِ؟ نِصْفَ سَاعَةٍ.....

٣ يُقَدَّمُ مَطْعَمٌ لِزِبَائِنِهِ ٤٠ بُرْتَقَالَةً يَوْمِيًّا. مَا عَدَدُ الْبُرْتَقَالَاتِ الَّتِي يُقَدِّمُهَا فِي ٥ أَيَّامٍ؟
200 مجموع البرتقال

الأيام	1	2	3	4	5
البرتقالات	40	40	40	40	40



أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ، ثُمَّ أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} \text{②} \\ \hline \quad \quad \quad 514 \\ + \quad \quad \quad 233 \\ \hline 520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{①} \\ \hline \quad \quad \quad 149 \\ + \quad \quad \quad 366 \\ \hline 515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{④} \\ \hline \quad \quad \quad 170 \\ + \quad \quad \quad 396 \\ \hline 740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{③} \\ \hline \quad \quad \quad 290 \\ + \quad \quad \quad 480 \\ \hline 747 \end{array}$$

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ لِأَقْرَبِ مِئَةٍ، ثُمَّ أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} \text{⑥} \\ \hline \quad \quad \quad 502 \\ + \quad \quad \quad 710 \\ \hline 1212 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{⑤} \\ \hline \quad \quad \quad 811 \\ + \quad \quad \quad 117 \\ \hline 928 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{⑧} \\ \hline \quad \quad \quad 287 \\ + \quad \quad \quad 232 \\ \hline 570 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{⑦} \\ \hline \quad \quad \quad 199 \\ + \quad \quad \quad 040 \\ \hline 739 \end{array}$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

⑨ باعَتْ مَكْتَبَةٌ ٣٤٧ كِتَابًا يَوْمَ الْإِثْنَيْنِ، وَ ٢١٤ كِتَابًا يَوْمَ الْثَلَاثَاءِ. بِالتَّقْرِيْبِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ، كَمْ كِتَابًا بَاعَتْ الْمَكْتَبَةُ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

$$210 + 350 = 560 \text{ كتاب}$$



أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

$$\begin{array}{r} 800 \\ 400 - \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ 400 - \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ 200 - \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ 200 - \\ \hline 200 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 900 \\ 200 - \\ \hline 700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ 100 - \\ \hline 600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ 700 - \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ 300 - \\ \hline 300 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 500 \\ 200 - \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ 200 - \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ 200 - \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ 700 - \\ \hline 200 \end{array}$$

٣

أَبَيِّنْ خُطُواتِ الْحَلِّ هُنَا

$$. 100 \text{ بطانية} = 500 - 400 =$$

أَحْلِ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

٤ أَرْسَلَ التَّاجِرُ مُحَمَّدٌ ٥٠٠ بَطَانِيَّةً إِلَى جَمْعِيَّةٍ خَيْرِيَّةٍ .

وَأَرْسَلَ التَّاجِرُ خَالِدٌ ٤٠٠ بَطَانِيَّةً . فَكَمْ يَزِيدُ مَا أَرْسَلَهُ

مُحَمَّدٌ عَلَى مَا أَرْسَلَهُ خَالِدٌ مِنَ الْبَطَانِيَّاتِ ؟

١٠٠٠ بطانية ... بَطَانِيَّةً أَكْثَرَ .



أَحْلُ مَا يَأْتِي:

آحاد	عشرات	مئات
٣	٧	٧
٩	٥	٥
٤	١	٢

آحاد	عشرات	مئات
٢	٥	٦
٤	١	٢
٨	٣	٤

آحاد	عشرات	مئات
٤	٤	٣
٧	٢	٢
٧	١	١

آحاد	عشرات	مئات
٦	٦	٤
٩	١	٣
٧	٤	١

$$833 = 53 - 886$$

$$541 = 136 - 766$$

$$497 = 467 - 964$$

$$347 = 347 - 694$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةِ الْآتِيَةِ:

٩ أنتج مصنع ٢٤٨ ذمّية يوم الإثنين، وأنتج ١٢٩ ذمّية في اليوم التالي. كم يزيد عدد الذمّي المنتجة يوم الإثنين على عددها يوم الثلاثاء؟

$$248 - 129 = 119 \text{ ذمّية}$$

..... ذمّية.



أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

$$\dots\dots\dots ١٨١ \dots\dots\dots = ٥٧٤ - ٧٥٥ \quad \text{٢}$$

$$\dots\dots\dots ٨٢ \dots\dots\dots = ٢٥٤ - ٣٣٦ \quad \text{١}$$

$$\dots\dots\dots ٩٠ \dots\dots\dots = ٨٨٦ - ٩٧٦ \quad \text{٤}$$

$$\dots\dots\dots ٤٦٨ \dots\dots\dots = ٢٨٠ - ٧٤٨ \quad \text{٣}$$

$$\dots\dots\dots ١٧٣ \dots\dots\dots = ٤٤١ - ٦١٤ \quad \text{٦}$$

$$\dots\dots\dots ٤٣٧ \dots\dots\dots = ١٢٢ - ٥٥٩ \quad \text{٥}$$

$$\dots\dots\dots ١٦٧ \dots\dots\dots = ٢٧٢ - ٤٣٩ \quad \text{٨}$$

$$\dots\dots\dots ٥٢٠ \dots\dots\dots = ٢٣٠ - ٧٥٠ \quad \text{٧}$$

$$\dots\dots\dots ١٩٠ \dots\dots\dots = ١٩١ - ٣٨١ \quad \text{١٠}$$

$$\dots\dots\dots ٤٦ \dots\dots\dots = ٨٥ - ١٣١ \quad \text{٩}$$

$$\dots\dots\dots ٣٩٨ \dots\dots\dots = ٥٤٢ - ٩٤٠ \quad \text{١٣}$$

$$\dots\dots\dots ٥٦٤ \dots\dots\dots = ٣٢٩ - ٨٩٣ \quad \text{١١}$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

١٣ أَخَذَ مُزَارِعٌ ٣١٩ بَطِيخَةً إِلَى السُّوقِ، وَبَاعَ مِنْهَا ٢٤٥ بَطِيخَةً. كَمْ بَطِيخَةً بَقِيَتْ مَعَ الْمُزَارِعِ؟
بَطِيخَةً.....
 $٧٤ = ٢٤٥ - ٣١٩$

١٤ صَنَعَ مَخْبِزٌ ٢٢٨ كَعْكَةً. فَإِذَا بَاعَ مِنْهَا ١٨٦ كَعْكَةً، فَكَمْ كَعْكَةً بَقِيَتْ؟
كَعْكَةً.....
 $٤٢ = ١٨٦ - ٢٢٨$



أَقْدَرُ نَاتِجِ الطَّرْحِ:

المسافة	إلى	من
٩٤٩ متراً	المدرسة	المنزل
١٦٧ متراً	المسجد	المنزل

١ أَقْرَبُ لِأَقْرَبِ مِثَّةٍ وَأَقْدَرُ كَمْ تَزِيدُ الْمَسَافَةَ مِنَ الْمَنْزِلِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ عَلَى الْمَسَافَةِ مِنَ الْمَنْزِلِ إِلَى الْمَسْجِدِ؟ وَأَبِينِ خُطُواتِ الْحَلِّ. $٩٠٠ - ٢٠٠ = ٧٠٠$ متراً. متراً

المسافة	إلى	من
٣٩٥ كيلومتراً	الرِّيَاضِ	الدَّمَامِ
٧٢٥ كيلومتراً	القَصِيمِ	الدَّمَامِ

٢ أَقْرَبُ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ، وَأَقْدَرُ كَمْ تَزِيدُ الْمَسَافَةَ مِنَ الدَّمَامِ إِلَى الْقَصِيمِ عَلَى الْمَسَافَةِ مِنَ الدَّمَامِ إِلَى الرِّيَاضِ؟ وَأَبِينِ خُطُواتِ الْحَلِّ. $٧٣٠ - ٤٠٠ = ٣٣٠$ كيلومتراً

٣ أَقْرَبُ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ، وَأَقْدَرُ نَاتِجِ الطَّرْحِ:

$$\begin{array}{r} ٧٧٠ \\ - ١٦٦ \\ \hline ٦٠٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٤٧ \\ - ١٦١ \\ \hline ٦٨٦ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٥٦ \\ - ٢٢٥ \\ \hline ٣٣١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٢٥ \\ - ٣٧٤ \\ \hline ٥١ \end{array}$$

٤ أَقْرَبُ لِأَقْرَبِ مِثَّةٍ، وَأَقْدَرُ نَاتِجِ الطَّرْحِ:

$$\begin{array}{r} ٩٩٣ \\ - ٧٩ \\ \hline ٩١٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٠٥ \\ - ٣٨٠ \\ \hline ٢٢٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩١١ \\ - ٣٣٧ \\ \hline ٥٧٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٠٢ \\ - ١٨١ \\ \hline ٢٢١ \end{array}$$

