



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَتَاكَلَفِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ وَالتَّرْوِيَةِ

الرَّيَاضِيَّات

لِلصَّفِّ الرَّابِعِ

مِنْ مَرَّحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الأسبوع الثاني

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي

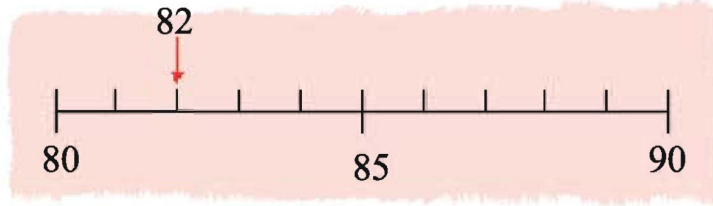


العَرْضُ!

2 الأعداد الكليّة (2)

1 تَقْرِبُ الأَعْدَادِ لأَقْرَبِ عَشْرَةٍ

أ طول الشريط 82 سم.



الشريط أ



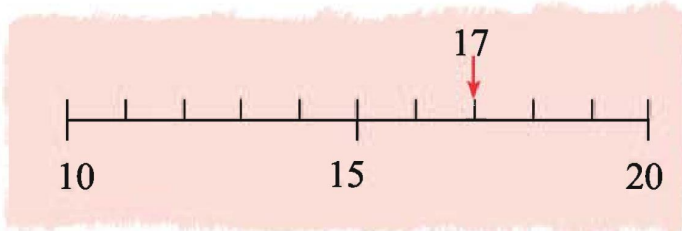
82 يَقَعُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ 80، 90

إِنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى 80 مِنْهُ إِلَى 90

لِذَلِكَ نَقُولُ إِنَّ العَدَدَ 82 يُسَاوِي 80 عِنْدَ تَقْرِبِهِ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

طُولُ الشَّرِيطِ أ يُسَاوِي حَوَالِي 80 سَمٍ عِنْدَ تَقْرِبِهِ لِأَقْرَبِ عَشْرَةِ سَنْتِمِثَرَاتٍ.

ب طول الشريط 17 سم.



الشريط ب

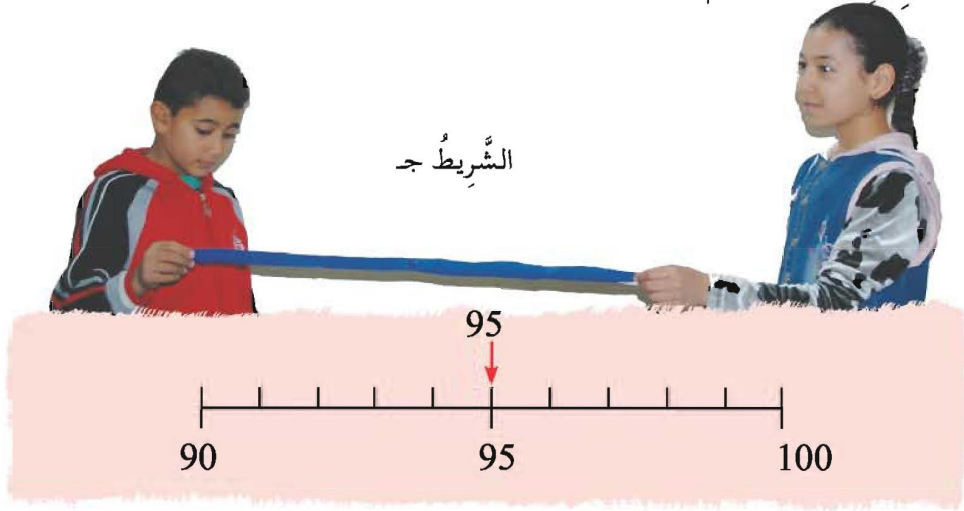
17 يَقَعُ العَدَدُ 17 بَيْنَ العَدَدَيْنِ 10، 20

إِنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى 20 مِنْهُ إِلَى 10

لِذَلِكَ، العَدَدُ 17 يُسَاوِي إِذَا قُرِّبَ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

طُولُ الشَّرِيطِ ب حَوَالِي سَمٍ عِنْدَ تَقْرِبِهِ لِأَقْرَبِ عَشْرَةِ سَنْتِمِثَرَاتٍ.

ج طول الشريط جـ 95 سم.

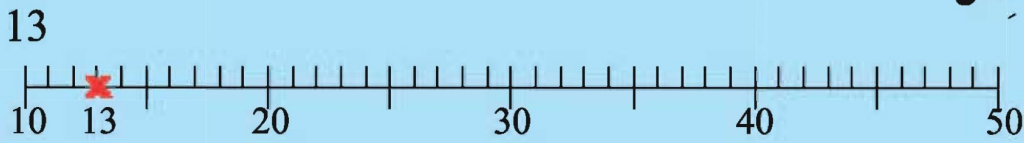


يَقَعُ العَدَدُ 95 فِي المُنْتَصَفِ تَمَامًا بَيْنَ 90، 100
نُقَرِّبُهُ لِلْعَشْرَةِ الأَكْبَرِ.

فَيَكُونُ 95 يُسَاوِي 100 إِذَا قُرَّبَ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ.
طُولُ الشَّرِيطِ جـ حَوَالِي 100 سَمٍ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ عَشْرَةِ سَنْتِيْمَتَاتٍ.

د أَنْقُلْ خَطَّ الأَعْدَادِ المُبَيَّنِّ فِيْمَا يَلِي عَلَي وَرَقَةٍ مَنفَصِلَةٍ.
حَدِّدْ كُلَّ عَدَدٍ بِالْعَلَامَةِ (x) عَلَي خَطِّ الأَعْدَادِ.
ثُمَّ قَرِّبُهُ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

مِثَالُ



العَدَدُ 13 يُسَاوِي 10 عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

36 2

29 1

14 4

45 3

د لكل عدد، ارسم خط أعداد، ثم حدّد العدد بالعلامة (x) على خط الأعداد. أخيراً، قرب العدد لأقرب عشرة.



العدد 306 يساوي 310 عند تقريبه لأقرب عشرة.

إرشاد: لتحديد بداية ونهاية خط الأعداد، لاحظ رقمي العشرات للعددين قبل وبعد كل عدد مباشرة. يقع 306 في المثال بين العشريتين الأقرب له وهما العددين 300، 310؛ لذلك، يبدأ خط الأعداد للعدد 306 بالعدد 300 وينتهي بالعدد 310

81 098 3

6381 2

615 1

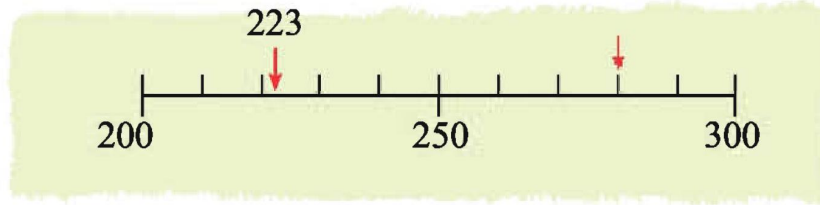


العَرْضُ !

2 تَقْرِيْبُ الأَعْدَادِ لِأَقْرَبِ مائَةٍ

أ

الوعاء أ



حَجْمُ المَاءِ فِي الوِعَاءِ أ 223 مل .

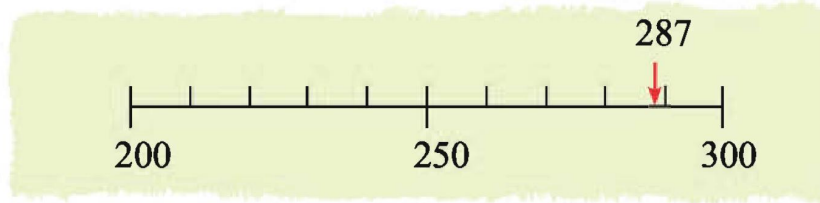
يَقَعُ العَدَدُ 223 بَيْنَ العَدَدَيْنِ 200، 300
إِنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى 200 مِنْهُ إِلَى 300؛ لِذَلِكَ، 223 يُسَاوِي 200 عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مائَةٍ .

حَجْمُ المَاءِ فِي الوِعَاءِ أ حَوَالِي 200 مل عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مائَةٍ مِلِلِيْتَرٍ .

ب



الوعاء ب

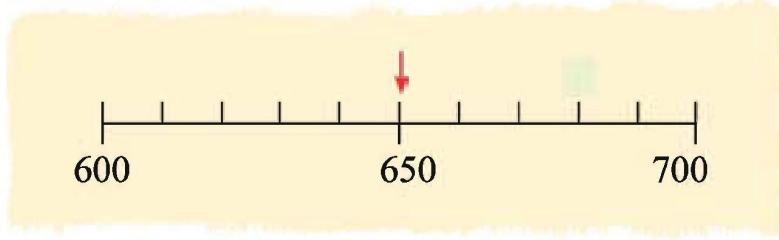


حَجْمُ المَاءِ فِي الوِعَاءِ ب 287 مل .

العَدَدُ 287 بَيْنَ 300 وَ 300
إِنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى 300 مِنْهُ إِلَى 200؛ لِذَلِكَ، 287 يُسَاوِي 300 عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مائَةٍ .

حَجْمُ المَاءِ فِي الوِعَاءِ ب حَوَالِي 300 مل عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مائَةٍ مِلِلِيْتَرٍ .

ج



الوعاء جـ

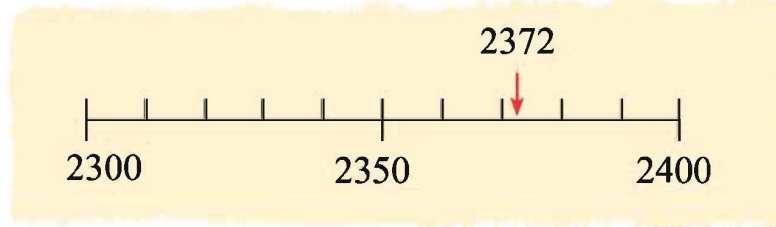
حَجْمُ المَاءِ فِي الوِعَاءِ جـ 650 مل .

650 تَقَعُ فِي المُنْتَصَفِ تَمَامًا بَيْنَ العَدَدَيْنِ 600، 700
نُقَرِّبُ العَدَدَ إِلَى المِائَةِ الأَكْبَرِ .
لِذَلِكَ، 650 يُسَاوِي 700 عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ .

حَجْمُ المَاءِ فِي الوِعَاءِ جـ حَوَالِي 700 مل عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ مِلِّيَلِترٍ .

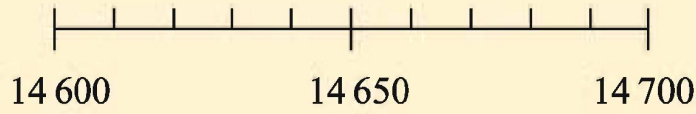
قَرِّبْ 2372 لِأَقْرَبِ مِائَةٍ .

د



يَقَعُ العَدَدُ 2372 بَيْنَ العَدَدَيْنِ 2300، 2400
إِنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى 2400 مِنْهُ إِلَى 2300؛ لِذَلِكَ، العَدَدُ 2372 يُسَاوِي 2400 عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ
لِأَقْرَبِ مِائَةٍ .

و أَيْنَ يَقَعُ الْعَدَدُ 14 632 عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ الْآتِي؟



- يَقَعُ الْعَدَدُ 14 632 بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ وَ .
- إِنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى مِنْهُ إِلَى .
- 14 632 يُسَاوِي عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ.

ز لِكُلِّ عَدَدٍ، ارْسُمْ خَطَّ أَعْدَادٍ، ثُمَّ حَدِّدِ الْعَدَدَ بِالْعَلَامَةِ (*) عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ. أَخِيرًا، قَرِّبِ الْعَدَدَ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ.

مثال

68 950



الْعَدَدُ 68 950 يُسَاوِي 69 000 عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ.

إِرْشَادٌ: لِتَحْدِيدِ بَدَايَةِ وَنِهَائَةِ خَطِّ الْأَعْدَادِ، لَاحِظْ رَقْمِي الْمِائَاتِ فِي الْعَدَدَيْنِ قَبْلَ وَبَعْدَ كُلِّ عَدَدٍ مُبَاشَرَةً. يَقَعُ الْعَدَدُ 68 950 فِي الْمِثَالِ بَيْنَ الْمِائَاتِ الْأَقْرَبِ لَهُ وَهُمَا الْعَدَدَانِ 68 900 وَ 69 000؛ لِذَلِكَ، يَبْدَأُ خَطُّ الْأَعْدَادِ لِلْعَدَدِ 68 950 بِالْعَدَدِ 68 900 وَيَنْتَهِي بِالْعَدَدِ 69 000.

4158

3

940

2

516

1

90 048

6

62 502

5

5026

4