



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الْخَامِسِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الْأَسْبُوعِ الثَّانِي

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي



العَرَضُ!

4

التَّقْرِيبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ

نَحْنُ نُقَرِّبُ الأَعْدَادَ حَتَّى نَسْتَطِيعَ التَّقْدِيرَ.

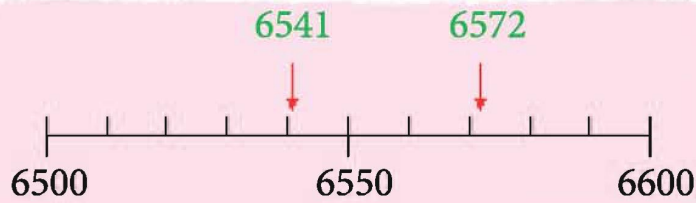
مَعَهَا حَوَالِي 400 د. مَعِي حَوَالِي 900 د.
مَعَنَا حَوَالِي 1300 د. نَحْتَأْجُ حَوَالِي 700 د
زِيَادَةَ لِشِرَاءِ الحَاسُوبِ .

مَعِي 432 د. مَعَهَا 920 د. نَحْتَأْجُ
2000 د لِشِرَاءِ حَاسُوبٍ . مَا المَبْلَغُ
الَّذِي يَنْقُصُنَا لِشِرَاءِ الحَاسُوبِ .



هَيَّا نَسْتَرْجِعُ التَّقْرِيبَ لِأَقْرَبِ مَائَةٍ .

1

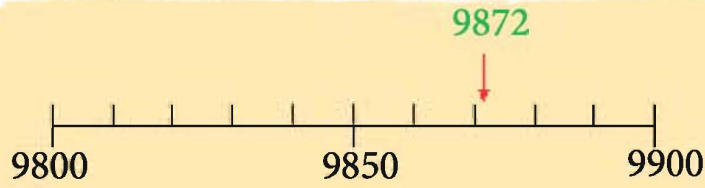


6541 يَقَعُ بَيْنَ 6500 وَ 6600 .
6541 أَقْرَبُ إِلَى 6500 مِنْهُ إِلَى 6600 .
6541 يُسَاوِي 6500 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ مَائَةٍ .

6572 يَقَعُ بَيْنَ 6500 ، 6600 .
6572 أَقْرَبُ إِلَى 6600 مِنْهُ إِلَى 6500 .
6572 يُسَاوِي 6600 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ مَائَةٍ .

1

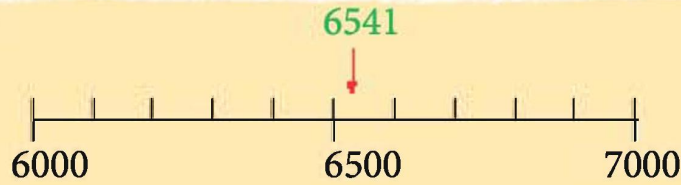
ب



9872 يَقَعُ بَيْنَ 9800 وَ .
 9872 أَقْرَبُ إِلَى مِنْهُ إِلَى .
 9872 يُسَاوِي عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ .

2 كَمْ يُسَاوِي 8137 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ؟
 هَيَّا نَقْرَبْ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .
 كَمْ يُسَاوِي 6541 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ؟

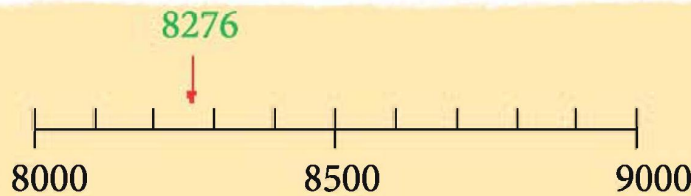
ج



6541 يَقَعُ بَيْنَ 6000 وَ 7000 .
 6541 أَقْرَبُ إِلَى 7000 مِنْهُ إِلَى 6000 .
 6541 يُسَاوِي 7000 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .

كَمْ يُسَاوِي 8276 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ؟

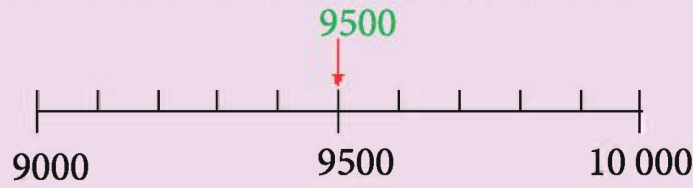
د



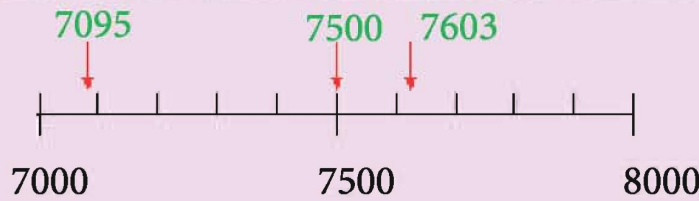
8276 يَقَعُ بَيْنَ 8000 وَ 9000 .
 8276 أَقْرَبُ إِلَى 8000 مِنْهُ إِلَى 9000 .
 8276 يُسَاوِي 8000 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .

كَمْ يُسَاوِي 9500 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ؟

هـ



9500 يَقَعُ بِالضَّبْطِ فِي مُنْتَصَفِ الْمَسَافَةِ بَيْنَ 9000 وَ 10 000 .
نُقَرَّبُ لِلْأَلْفِ الْأَكْبَرِ .
لِذَا، 9500 يُسَاوِي 10 000 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .



و

- 1 كَمْ يُسَاوِي 7095 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ؟
- 2 كَمْ يُسَاوِي 7500 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ؟
- 3 كَمْ يُسَاوِي 7603 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ؟

قَرِّبْ 85 210 لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .
يَقَعُ الْعَدَدُ بَيْنَ 85 000 وَ 86 000 .
85 210 أَقْرَبُ إِلَى 85 000 مِنْهُ إِلَى 86 000 .
85 210 يُسَاوِي 85 000 عِنْدَمَا يُقَرَّبُ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .

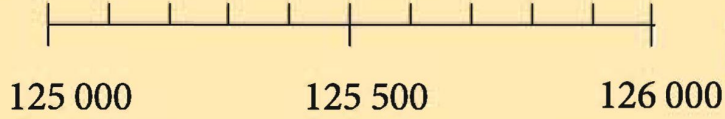
ز

نَقُولُ إِنَّ 85 210 يُسَاوِي تَقْرِيْبًا 85 000 .
نَكْتُبُ $85\ 210 \approx 85\ 000$

نَسْتَحْدِمُ عَلَامَةَ التَّقْرِيْبِ \approx لِتَرْمُزَ لـ :
تُسَاوِي تَقْرِيْبًا . إِنَّهَا تَبَيِّنُ تَقْرِيْبَ الْأَعْدَادِ .



ح أنقل خط الأعداد الآتي . ضع علامة (x) على خط الأعداد عند 125 780 و 125 231 ،
قرب هذين العددين لأقرب ألف .



ط قرب الأعداد الآتية لأقرب ألف .

6509	2	6321	1
9873	4	1098	3
12 051	6	6995	5
89 773	8	65 500	7
600 039	10	325 699	9

ي قرب هذه الأعداد لأقرب ألف .

$$7000 \approx 6521$$

$$5000 \approx 5079$$

ثم قدر قيمة

$$5000 + 7000 \approx 5079 + 6521 \quad 1$$

$$= 12 000$$

يوجد تغيير في العلامة لأننا لا نقرب مجموع
7000 و 5000 . هذا هو المجموع الحقيقي
للعددين .

$$\text{ } - 7000 \approx 5079 - 6521 \quad 2$$

$$\text{ } =$$

ك قَرِّبِ الأَعْدَادَ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ . ثُمَّ قَدِّرْ قِيَمَةَ :

1 $1642 + 7192$

2 $3214 - 5701$

3 $3719 + 5500 + 6290$

4 $7391 - 1600 - 9810$

ل قَدِّرْ قِيَمَةَ 5×7210
قَرِّبِ أَوَّلًا 7210 لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .

$7000 \approx 7210$

$5 \times 7000 \approx 7210$

$35\,000 =$

قَرِّبِ أَوَّلًا العَدَدَ المَكُونِ مِنْ
4 أَرْقَامٍ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ .



م قَدِّرْ قِيَمَةَ 7×6327

$7 \times \square \approx 7 \times 6327$

$\square =$

ن قَرِّبِ الأَعْدَادَ المَكُونَةَ مِنْ 4 أَرْقَامٍ الآتِيَةَ لِأَقْرَبِ أَلْفٍ . ثُمَّ قَدِّرْ قِيَمَةَ :

3 8×2632

2 6×8756

1 7×2145

6 9×6380

5 4×9218

4 5×4979



هَيَّا نُرَاجِعْ مَعًا!

تَعَلَّمْتَ أَنْ :

- تَقْرَأُ وَتَكْتُبُ الأَعْدَادَ حَتَّى 10 مِلايينَ .
- تَعْرِفُ القِيمَ المِكانِيَّةَ لأَرْقَامِ الأَعْدَادِ حَتَّى 10 مِلايينَ .
- تُقَارِنُ الأَعْدَادَ .
- تُقَدِّرُ بِتَقْرِيْبِ الأَعْدَادِ .

الآن ، اِخْتَبِرْ نَفْسَكَ :

- أ 3 071 300 يُقْرَأُ ثَلَاثَةَ مِلايينَ وَسَبْعِمِائَةَ وَواحدِ أَلْفٍ وَثَلَاثَةَ . هَلْ هَذَا صَحِيحٌ؟
- ب العَدَدُ 999 990 يَقلُّ عَن 1 مِليُونٍ .
- ج الرِّقْمُ 6 فِي العَدَدِ 3 650 241 ، قِيمَتُهُ 60 000 . هَلْ هَذَا صَحِيحٌ؟
- د 300 000 يَزِيدُ عَلى 290 000 .
- ه قَرَبَ خالِدٌ 4759 إلى 4760 عِندَما طُلبَ مِنْهُ التَّقْرِيْبُ لِأَقْرَبِ مِائَةٍ . هَلْ هَذَا صَحِيحٌ؟ وَلمِذا؟