



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّوْبِيَّةِ

الرَّيَاضِيَّات

لِلصَّفِّ الْخَامِسِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الْأَسْبُوعُ الْخَامِسُ عَشَرَ

الْمَدْرَسَةُ اللَّيْبِيَّةُ بِفَرَنْسَا - تَوْر

الْعَامُ الدِّرَاسِيُّ 1441 / 1442 هَجْرِي
2020 / 2021 مِيلَادِي



العَرْضُ!

3 ضَرْبُ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ فِي عَدَدٍ كُلِّيٍّ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ

وُضِعَتْ 13 قِطْعَةً مِنَ الْعُمَلَاتِ الْمَعْدِنِيَّةِ فِئَةِ 100 دِرْهَمٍ فِي صَفٍّ مُتَلَاصِقَةٍ. إِذَا كَانَ قِيَاسُ كُلِّ عُمْلَةٍ 2.56 سَم. مَا الطُّولُ الْكُلِّيُّ لِصَفِّ الْعُمَلَاتِ؟



الطُّولُ الْكُلِّيُّ لِلصَّفِّ = 2.56×13 سَم

لِتَقْدِيرِ 2.56×13 أَوْ 13×2.56 ، قَرِّبْ 13 إِلَى 10 وَ 2.56 إِلَى 3. فَيَكُونُ 2.56×13 يُسَاوِي تَقْرِيْبًا $3 \times 10 = 30$ سَم.



أَسْتَطِيعُ ضَرْبَ 256 فِي 13
كَأَعْدَادٍ كُلِّيَّةٍ وَقِسْمَةِ النَّاتِجِ
عَلَى 100.

اضْرِبْ 13×2.56 كَالآتِي:

$$\begin{array}{r} 13 \times \frac{256}{100} = 13 \times 2.56 \\ 13 \times 256 = \\ \underline{100} \\ 33.28 = \end{array}$$

اكَتُبْهَا كَالآتِي:

$$\begin{array}{r} 2.56 \\ 13 \times \\ \hline 768 \leftarrow 256 \times 3 \\ 2560 \leftarrow 256 \times 10 \\ \hline 3328 \leftarrow 3328 \div 100 \end{array}$$

إِجْمَالِي طُولِ صَفِّ الْعُمَلَاتِ يُسَاوِي 33.28 سَم



الْإِجَابَةُ قَرِيبَةٌ مِنَ التَّقْدِيرِ
!30

ب) قَدِّرْ ثُمَّ أَوْجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي.

2 $\square = 38 \times 2.6$

1 $\square = 46 \times 0.8$

4 $\square = 23 \times 4.52$

3 $\square = 29 \times 1.06$

6 $\square = 51 \times 5.16$

5 $\square = 25 \times 1.07$



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!

اَعْمَلْ ضِمْنَ فَرِيقَ ثُنَائِي.

- 1 (أ) قَدِّرْ 47×93 ثُمَّ أَوْجِدِ الْقِيَمَةَ.
2 دون إجراء الضرب، أَوْجِدْ قِيَمَةَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي.
(أ) 47×9.3 (ب) 47×0.93

كَمْ رَقْمًا عَشْرِيًّا تُوجَدُ فِي الْإِجَابَاتِ (أ) وَ (ب)؟

- 1 (ب) قَدِّرْ 52×618 ثُمَّ أَوْجِدِ الْقِيَمَةَ.
2 دون إجراء الضرب، أَوْجِدْ قِيَمَةَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي.
(أ) 52×61.8 (ب) 52×6.18

كَمْ رَقْمًا عَشْرِيًّا تُوجَدُ فِي الْإِجَابَاتِ (أ) وَ (ب)؟
ماذا تَسْتَنْتِجُ عَنْ عَدَدِ الْأَرْقَامِ الْعَشْرِيَّةِ فِي الْإِجَابَةِ عِنْدَمَا نَضْرِبُ عَدَدًا عَشْرِيًّا فِي عَدَدٍ كُلِّيٍّ؟