

أدرب وأحل المسائل

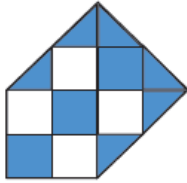
النسبة المئوية

أَتَدْرَبْ

وَأَحُلُّ الْمَسَائِلَ

أُحَدِّدُ النَّسْبَةَ الْمِئْوِيَّةَ الَّتِي يُمَثِّلُهَا الْجُزْءُ الْمُظَلَّلُ فِي كُلِّ مِنَ الْأَشْكَالِ الْآتِيَةِ:

1



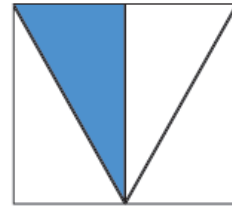
60%

2



60%

3



25%

الرَّيَاضَةُ الْمُفَضَّلَةُ	عَدَدُ الطَّلَبَةِ
كُرَّةُ الْيَدِ	22
كُرَّةُ الْقَدَمِ	31
السَّبَّاحَةُ	24
تَنْسُ الطَّاوِلَةِ	23

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ الرِّيَاضَةَ الَّتِي يُفَضِّلُهَا 100 طَالِبٍ فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ.

4 ما النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِلطَّلَبَةِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ السَّبَّاحَةَ؟ 24%

5 ما النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِلطَّلَبَةِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ كُرَّةَ الْيَدِ؟ 22%

رياضُ الأَطْفَالِ: عَدَدُ طَلَبَةِ رِيَاضِ الْأَطْفَالِ فِي إِحْدَى الْمَدَارِسِ 100 طَالِبٍ، 54 مِنْهُمْ إِنَاثٌ.



6 ما النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِعَدَدِ الْإِنَاثِ؟ 54%

7 ما النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِعَدَدِ الذُّكُورِ؟ 46%



8 زِرَاعَةٌ: يَوْجَدُ فِي إِحْدَى مَزَارِعِ الْأَغْوَارِ 100 شَجَرَةٍ، إِذَا كَانَتْ 48 شَجَرَةً مِنْهَا أَشْجَارٌ بُرْتُقَالٍ، فَمَا النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِأَشْجَارِ الْبُرْتُقَالِ فِي الْمَزْرَعَةِ؟ 48%

مهارات التفكير

9 **أَطْرَحْ مَسْأَلَةً:** أَكْتُبْ مَسْأَلَةً حَيَاتِيَّةً تُعَبِّرُ عَنِ النَّسْبَةِ الْمِئْوِيَّةِ وَأُمَثِّلُهَا. **تختلف إجابات الطلبة.**

10 **أَيُّهَا لَا يَنْتَمِي:** أَحَدِّدُ الْمُخْتَلَفَ، وَأُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

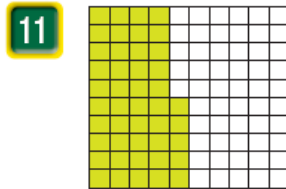
$$\frac{1}{4}$$

0.025

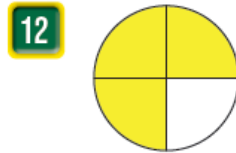
25%

$$\frac{25}{100}$$

تَحَدِّدُ: أُمَثِّلُ النَّسْبَةَ الْمِئْوِيَّةَ الْمُسَاوِيَةَ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ أَذْنَاهُ.



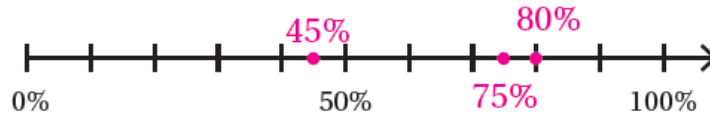
45%



75%

13 $\frac{4}{5}$

80%



أَتَحَدَّثُ: أَشْرَحُ كَيْفَ أَحَدُ النَّسْبَةِ الْمِئْوِيَّةِ مِنْ شَكْلِ مُعْطَى.

إجابة ممكنة: أقسم عدد الأجزاء المظللة على عدد أجزاء

الشكل كاملاً، ثم اكتبها في صورة كسر عادي مقامه 10 أو 100،

ثم أحوله إلى كسر عشري ونسبة مئوية.

