# حل أسئلة كتاب التمارين

## النسبة المئوية والكسور العادية

أَكْتُبُ كُلًّا مِنَ النِّسَبِ الْمِئَوِيَّةِ الْآتِيَةِ عَلى صورَةِ كَسْرٍ عادِيٍّ في أَبْسَطِ صورَةٍ:

1. 10% $\frac{1}{10}$
2. 45% $\frac{9}{20}$
3. 22% $\frac{11}{50}$
4. 38% $\frac{19}{50}$

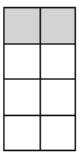
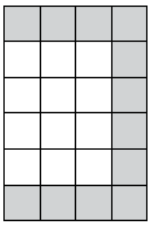
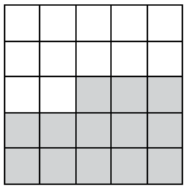
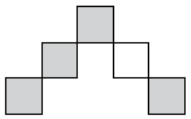
أَكْتُبُ كُلَّ كَسْرٍ مِمّا يَأْتي عَلى صورَةِ نِسْبَةٍ مِئَوِيَّةٍ:

5. $\frac{49}{100}$ 49%
6. $\frac{11}{25}$ 44%
7. $\frac{9}{50}$ 18%
8. $\frac{3}{10}$ 30%
9. $\frac{3}{15}$ 20%
10. $\frac{12}{16}$ 75%
11. $\frac{27}{30}$ 90%
12. $\frac{11}{22}$ 50%

أَكْتُبُ كُلًّا مِنَ الْخُصوماتِ الْآتِيَةِ عَلى صورَةِ نِسْبَةٍ مِئَوِيَّةٍ:

- خَصْمُ $\frac{3}{20}$ ← 15%
- خَصْمُ $\frac{6}{10}$ ← 60%
- خَصْمُ $\frac{2}{5}$ ← 40%

أَكْتُبُ النِّسْبَةَ الْمِئَوِيَّةَ الَّتي تُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ في كُلِّ شَكْلٍ مِمّا يَأْتي:

13.  25%
14.  50%
15.  52%
16.  80%

17. تُفّاحٌ: صُنْدوقٌ فيهِ 20 تُفّاحَةً، تَلَفَ مِنْها 4 تُفّاحاتٍ، ما النِّسْبَةُ الْمِئَوِيَّةُ لِلتُّفّاحاتِ التّالِفَةِ؟ 20%

قُمْصانٌ: اعْتِمادًا عَلى الرَّسْمِ الْمُجاوِرِ، أَحْسُبُ النِّسْبَةَ الْمِئَوِيَّةَ لِكُلٍّ مِنَ:



18. الْقُمْصانِ السَّوْداءِ. 40%
19. الْقُمْصانِ الْبَيْضاءِ. 60%