

حلول كتاب تمارين الطالب

النسبة المئوية من عدد

أوجد كل عدد فيما يلي وقربه إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:

- ① ٥٥٪ من ١٤٠ ② ٤٠٪ من ١٢٣ ③ ٣٧٪ من ١٥٠ ريالاً
- ④ ٢٥٪ من ٩٦ ⑤ ١١٪ من ٣٣٣ ريالاً ⑥ ٩٩٪ من ١٤
- ⑦ ١٤٠٪ من ٣٠ ⑧ ١٦٥٪ من ١٠ ⑨ ١٥٠٪ من ١٥٠
- ⑩ ٢٢٥٪ من ١٦ ⑪ ١٠٦٪ من ٤٠ ريالاً ⑫ ١٢٦٪ من ٣٥٠
- ⑬ ٤,١٪ من ٣٠ ⑭ ٨,٩٪ من ٧٥ ⑮ ٢٤,٢٪ من ١٢٠ ريالاً

الحل :

$$\begin{aligned} (١) \quad ٥٥ &= \frac{٥٥}{١٠٠} \times ١٤٠ = ٧٧ \\ (٢) \quad ٤٠ &= \frac{٤٠}{١٠٠} \times ١٢٣ = ٤٩,٢ \\ (٣) \quad ٣٧ &= \frac{٣٧}{١٠٠} \times ١٥٠ = ٥٥,٥ \text{ ريال} \\ (٤) \quad ٢٥ &= \frac{٢٥}{١٠٠} \times ٩٦ = ٢٤ \\ (٥) \quad ١١ &= \frac{١١}{١٠٠} \times ٣٣٣ = ٣٦,٦ \text{ ريال} \\ (٦) \quad ٩٩ &= \frac{٩٩}{١٠٠} \times ١٤ = ١٣,٩ \\ (٧) \quad ١٤٠ &= \frac{١٤٠}{١٠٠} \times ٣٠ = ٤٢ \\ (٨) \quad ١٦٥ &= \frac{١٦٥}{١٠٠} \times ١٠ = ١,٦٥ \\ (٩) \quad ١٥٠ &= \frac{١٥٠}{١٠٠} \times ١٥٠ = ١٥٠ \end{aligned}$$

$$2,25 = \frac{225}{100} \quad (10)$$

$$1,5 = \frac{150}{100} \quad (9)$$

$$36 = 16 \times 2,25 = 16 \text{ من } 2,25$$

$$225 = 150 \times 1,5 = 150 \text{ من } 1,5$$

$$1,26 = \frac{126}{100} \quad (12)$$

$$1,06 = \frac{106}{100} \quad (11)$$

$$441 = 350 \times 1,26 = 350 \text{ من } 1,26$$

$$42,4 \text{ ريال} = 40 \times 1,06 = 40 \text{ من } 1,06$$

$$0,089 = \frac{89}{1000} = \frac{8,9}{100} \quad (14)$$

$$0,041 = \frac{41}{1000} = \frac{4,1}{100} \quad (13)$$

$$6,7 = 75 \times 0,089 = 75 \text{ من } 0,089$$

$$1,2 = 30 \times 0,041 = 30 \text{ من } 0,041$$

$$0,242 = \frac{242}{1000} = \frac{24,2}{100} \quad (15)$$

$$29,0 \text{ ريال} = 120 \times 0,242 = 120 \text{ من } 0,242$$