

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

الـ حل :

$$① \quad ٥٥ = \frac{٥٥}{١٠٠}$$

$$٧٧ = ١٤٠ \times ٥٥ = ١٤٠ \text{ من } ٥٥$$

$$② \quad ٤٠ = \frac{٤٠}{١٠٠}$$

$$٤٩,٢ = ١٢٣ \times ٤٠ = ١٢٣ \text{ من } ٤٠$$

$$④ \quad ٢٥ = \frac{٢٥}{١٠٠}$$

$$٢٤ = ٩٦ \times ٢٥ = ٩٦ \text{ من } ٢٥$$

$$③ \quad ٣٧ = \frac{٣٧}{١٠٠}$$

$$٥٥,٥ = ١٥٠ \times ٣٧ = ١٥٠ \text{ من } ٥٥,٥ \text{ ريال}$$

$$⑥ \quad ٩٩ = \frac{٩٩}{١٠٠}$$

$$١٣,٩ = ١٤ \times ٩٩ = ١٤ \text{ من } ٩٩$$

$$⑤ \quad ١١ = \frac{١١}{١٠٠}$$

$$٣٦,٦ = ٣٣٣ \times ١١ = ٣٣٣ \text{ من } ٣٦,٦ \text{ ريال}$$

$$⑧ \quad ١٦٥ = \frac{١٦٥}{١٠٠}$$

$$١٦,٥ = ١٠ \times ١٦٥ = ١٠ \text{ من } ١٦,٥$$

$$⑦ \quad ١٤٠ = \frac{١٤٠}{١٠٠}$$

$$٤٢ = ٣٠ \times ١٤٠ = ٣٠ \text{ من } ٤٢$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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