

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 :

$$\begin{aligned} ① \quad 0,55 &= \frac{55}{100} & ② \quad 0,4 &= \frac{40}{100} \\ 0,55 \text{ من } 140 &= 140 \times 0,55 = 77 & 0,4 \text{ من } 123 &= 123 \times 0,4 = 49,2 \\ ③ \quad 0,37 &= \frac{37}{100} & ④ \quad 0,25 &= \frac{25}{100} \\ 0,37 \text{ من } 150 &= 150 \times 0,37 = 55,5 \text{ ريال} & 0,25 \text{ من } 96 &= 96 \times 0,25 = 24 \\ ⑤ \quad 0,11 &= \frac{11}{100} & ⑥ \quad 0,99 &= \frac{99}{100} \\ 0,11 \text{ من } 333 &= 333 \times 0,11 = 36,6 \text{ ريال} & 0,99 \text{ من } 14 &= 14 \times 0,99 = 13,9 \\ ⑦ \quad 1,4 &= \frac{140}{100} & ⑧ \quad 1,65 &= \frac{165}{100} \\ 1,4 \text{ من } 30 &= 30 \times 1,4 = 42 & 1,65 \text{ من } 10 &= 10 \times 1,65 = 16,5 \end{aligned}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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