إجابات كتاب التمارين

قسمة الأعداد

أجد ناتج القسمة في كل مما يأتي، وأتحقق من صحة الإجابة:

(1) 621 ÷ 9 = 69

التحقق: 9 x 69 = 621

(2) 616 ÷ 4 = 154

التحقق: 4 x 154 = 616

(3) 522 ÷ 3 = 174

التحقق: 3 x 174 = 522

(4) 690 ÷ 46 = 15

التحقق: 46 x 15 = 690

(5) 575 ÷ 25 = 23

التحقق: 25 x 23 = 575

(6) 784 ÷ 14 = 56

التحقق: 14 x 56 = 784

(7) 946 ÷ 43

22 والباقي 0

(8) 638 ÷ 32

19 والباقي 30

(9) 754 ÷ 16

47 والباقي 2

(10) $569 \div 81$

7 والباقي 2

(11) $523 \div 65$

8 والباقي 3

(12) $441 \div 23$

19 والباقي 4

(13) قطعت سيارة مسافة 430 km في 5 ساعات. كم المسافة التي قطعتها في الساعة الواحدة على افتراض أن سرعتها ثابتة؟

86 km

أكمل عملية القسمة:

(14)

$$
\begin{array}{r}
 \,2\;4 \\
37\overline{)\,9\;2\;1} \\
-\;7\;4\;\downarrow \\
\hline
 \;1\;8\;1 \\
-\;1\;4\;8 \\
\hline
 \;3\;3
\end{array}
$$

(15)

$$
\begin{array}{r}
 \,2\;6 \\
24\overline{)\,6\;2\;6} \\
-\;4\;8\;\downarrow \\
\hline
 \;1\;4\;6 \\
-\;1\;4\;4 \\
\hline
 \;\;2
\end{array}
$$

(16) ترغب فرح في شراء غسالة ثمنها 370 ديناراً، وتستطيع أن تدخر في كل شهر 45 ديناراً، فكم شهراً تحتاج لشراء الغسالة؟ أفسر الباقي.

9 أشهر؛ لأن ناتج القسمة 8 والباقي يحتاج إلى شهر إضافي لتوفره.

(17) تريد رغد أن تقرأ قصة عدد صفحاتها 288 في 9 أيام كم صفحة ستقرأ في اليوم؟

32 صفحة.

(18) تحد: أستعمل الأعداد 1, 2, 6, 9 لتكوين مسألة قسمة ناتجها 68.

612 ÷ 9 = 68