

إجابات كتاب التمارين

القسمة مع باق

أجد الناتج وباقي القسمة:

(1) $946 \div 43$

22 والباقي 0

(2) $638 \div 32$

19 والباقي 30

(3) $754 \div 16$

47 والباقي 2

(4) $569 \div 81$

7 والباقي 2

(5) $523 \div 65$

8 والباقي 3

(6) $441 \div 23$

19 والباقي 4

(7)

أكمل عملية القسمة:

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 37 \overline{) 921} \\
 \underline{- 74} \downarrow \\
 181 \\
 \underline{- 148} \\
 33
 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 24 \overline{) 626} \\
 \underline{- 48} \downarrow \\
 146 \\
 \underline{- 144} \\
 2
 \end{array}$$

(9) 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.

أقدر ناتج كل عملية قسمة مما يأتي، ثم أجده باستعمال خوارزمية القسمة:

$$(10) 494 \div 19 = 26$$

التقدير 25

$$(11) 891 \div 27 = 33$$

التقدير 30

$$(12) 851 \div 23 = 37$$

التقدير 40

(13) **تحد:** أكتب أصغر عدد مكون من 3 منازل، يمكنني قسمته على 50 ويكون الباقي 6.

106