

## المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

أتحقق من فهمي صفحة 53

: أجد ناتج كل مما يأتي

$$2) 403 \div 21$$

:الجواب

$$\begin{array}{r} \times 19 \\ 21 \overline{) 403} \\ - 21 \downarrow \\ \hline 193 \\ - 189 \\ \hline 4 \end{array}$$

الناتج 19 والباقي 4

: أتحقق من صحة الحل ←

$$21 \times 19 = 399 \rightarrow 399 + 4 = 403$$

4

أتحقق من فهمي صفحة 54

قراءة: أرادت مريم قراءة كتاب عدد صفحاته 254 ، إذا كانت تقرأ في اليوم الواحد 24 صفحة ، فكم يوما تحتاج . لتنتهي قراءته ، أفسر إجابتي

$$24 \div 254 : \text{الجواب}$$

## المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

$$\begin{array}{r}
 \times 10 \\
 24 \overline{) 254} \\
 - 24 \quad \downarrow \\
 \hline
 14 \\
 - 0 \\
 \hline
 14
 \end{array}$$

والباقي 14  $10 = 24 \div 254$  تحتاج إلى 11 يوم ( لأن  
( لذلك تحتاج إلى يوم إضافي

### أتدرب وأحل المسائل

: أجد ناتج كل مما يأتي

3)  $770 \div 24$

:الجواب

$$\begin{array}{r}
 \times 32 \\
 24 \overline{) 770} \\
 - 72 \quad \downarrow \\
 \hline
 50 \\
 - 48 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

. الناتج 32 والباقي 2

6)  $605 \div 30$

2)  $310 \div 22$

:الجواب

$$\begin{array}{r}
 \times 14 \\
 22 \overline{) 310} \\
 - 22 \quad \downarrow \\
 \hline
 90 \\
 - 88 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

. الناتج 14 والباقي 2

5)  $507 \div 25$

## المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

الجواب:

$$\begin{array}{r}
 \times 20 \\
 30 \overline{) 605} \\
 \underline{- 60} \phantom{0} \downarrow \\
 05 \\
 \underline{- 00} \\
 5
 \end{array}$$

الناتج 20 والباقي 5

الجواب:

$$\begin{array}{r}
 \times 20 \\
 25 \overline{) 507} \\
 \underline{- 50} \phantom{0} \downarrow \\
 07 \\
 \underline{- 00} \\
 7
 \end{array}$$

الناتج 20 والباقي 7

حلويات: يعمل ريان في صنع الحلويات ، إذا احتاج 7) من الخميرة ، وكان هذا النوع يباع في g إلى 765 فكم مغلفا يحتاج ؟ افسر g ومغلفات سعة كل منها 25 إجابتي ؟

الجواب :

$$\begin{array}{r}
 \times 30 \\
 25 \overline{) 765} \\
 \underline{- 75} \phantom{0} \downarrow \\
 15 \\
 \underline{- 00} \\
 15
 \end{array}$$

والباقي 15 ، لذا  $30 = 25 \div 765$  مغلف ( لأن 31 يحتاج إلى شراء مغلف آخر )

## المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

زهور: تصنع نادين باقات من الزهور كل منها مكونة 8) من 13 زهرة ، إذا كان لديها 355 زهرة ، فكم باقة تستطيع أن تصنع ؟

الجواب :

$$\begin{array}{r} \times 27 \\ 13 \overline{) 355} \\ - 26 \downarrow \\ \hline 95 \\ - 91 \\ \hline 4 \end{array}$$

. تستطيع أن تصنع 27 باقة

### مهارات التفكير

اكتشف الخطأ: قام كل من علي وأحمد بإيجاد ناتج 9) : كما يأتي  $445 \div 22$  قسمة

أحمد

$$445 \div 22 = 20 \text{ والباقي } 5$$

علي

$$445 \div 22 = 2 \text{ والباقي } 5$$

من دون إجراء عملية القسمة ، أيهما كانت إجابته صحيحة . أفسر إجابتي

الجواب :

## المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

أحمد على صواب ،

$$445 = 5 + 440 \rightarrow 440 = 22 \times 20. \text{ لأن}$$

kgتحد : في موسم قطف الزيتون جمع سامر 210 10)  
إذا وضع كل منهما محصوله في kg, وجمع محمود 170  
فكم عدد العبوات التي kg عبوات تسع كل منها 20  
يحتاجونها .

**: الجواب**

$$\begin{array}{r} \times 10 \\ 20 \overline{) 210} \\ - 20 \quad \downarrow \\ \hline 10 \\ - 00 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ 20 \overline{) 170} \\ - 160 \\ \hline 10 \end{array}$$

وأما محمود kgسامر يحتاج إلى 10 عبوات ويتبقى 10  
فإذا اشتركا في kgيحتاج إلى 8 عبوات ويتبقى 10  
وضع محصولهما معا فإن عدد العبوات التي يحتاجونها  
19 عبوة (1+8+10)، أما إذا وضع كل منهما  
محصوله لوحده فإن عدد العبوات التي يحتاجونها 20  
عبوة .

## المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

### كتاب التمارين

: أجد الناتج وباقي القسمة

$$3) 754 \div 16$$

الناتج 47 والباقي 2

$$2) 638 \div 32$$

الناتج 19 والباقي 30

$$1) 946$$

والباقي صفر

$$6) 441 \div 23$$

الناتج 19 والباقي 4

$$5) 523 \div 65$$

الناتج 8 والباقي 3

$$4) 569$$

والباقي 2

: أكمل عملية القسمة

7)

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

8)

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) } \\ - \\ \hline \end{array}$$

ترغب فرح في شراء غسالة ثمنها 370 ديناراً ، 9) وتستطيع أن تدخر في كل شهر 45 ديناراً ، فكم شهراً تحتاج لشراء الغسالة ؟ أفسر الباقي

## المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

: الجواب

$$370 \div 45$$

. الناتج 8 والباقي 10 ، لذا تحتاج إلى 9 شهور

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

$$12) 851 \div 23$$

$$\text{التقدير : } 860 \div 20 = 43$$

$$\begin{array}{r} \times 37 \\ 23 \overline{) 851} \\ - 69 \downarrow \\ \hline 161 \\ - 161 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$11) 891 \div 27$$

$$\text{التقدير : } 900 \div 30 = 30$$

$$\begin{array}{r} \times 33 \\ 27 \overline{) 891} \\ - 81 \downarrow \\ \hline 81 \\ - 81 \\ \hline 0 \end{array}$$

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

$$\text{الجواب : } 106$$

المعلم الالكتروني شامل 2024 -  
2025

المعلم الالكتروني شامل