

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 69

. أجد ناتج $542 \div 5$

: الجواب

الناتج 108 وباقي القسمة 2

$$\begin{array}{r}
 108 \\
 5 \overline{) 542} \\
 \underline{- 5} \\
 04 \\
 \underline{- 0} \\
 42 \\
 \underline{40} \\
 2
 \end{array}$$

: أتحقق من فهمي صفحة 69

علب حليب : وزع تاجر في مخزنه 509 علب حليب على 5 رفوف بالتساوي . كم علبة وضع على الرف الواحد .

: الجواب

. وضع على الرف الواحد 101 علبة ويبقى 4 علب

$$\begin{array}{r}
 101 \\
 5 \overline{) 509} \\
 \underline{- 5} \\
 00 \\
 \underline{- 0} \\
 09 \\
 \underline{5} \\
 4
 \end{array}$$

أتدرب وأحل المسائل

: أجد ناتج كل مما يأتي

3) $824 \div 4$

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times 206 \\ 4 \overline{) 824} \\ - 8 \\ \hline 02 \\ - 0 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

2) $813 \div 2$

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times 406 \\ 2 \overline{) 813} \\ - 8 \\ \hline 01 \\ - 0 \\ \hline 13 \\ - 12 \\ \hline 1 \end{array}$$

الناتج 406 والباقي 1

1) $622 \div 3$

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times 207 \\ 3 \overline{) 622} \\ - 6 \\ \hline 02 \\ - 0 \\ \hline 22 \\ - 21 \\ \hline 1 \end{array}$$

الناتج 207 والباقي 1

6) $803 \div 4$

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ 4 \overline{) 803} \\ - 8 \\ \hline 00 \\ - 0 \\ \hline 03 \\ - 0 \\ \hline 3 \end{array}$$

الناتج 200 والباقي 3

5) $605 \div 3$

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times 201 \\ 3 \overline{) 605} \\ - 6 \\ \hline 00 \\ - 0 \\ \hline 05 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

الناتج 201 والباقي 2

4) $654 \div 6$

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times 109 \\ 6 \overline{) 654} \\ - 6 \\ \hline 05 \\ - 0 \\ \hline 54 \\ - 54 \\ \hline 0 \end{array}$$

كعك : تصنع هيا الكعك في علب لبيعها في بازار المدرسة , إذا كان لديها 425 كعكة ووضعت 7) في كل علبة 4 كعكات , فكم علبة تحتاج ؟

: الجواب

تحتاج إلى 106 علبة

$$\begin{array}{r}
 \times 106 \\
 4 \overline{) 425} \\
 \underline{- 4} \\
 02 \\
 \underline{- 0} \\
 25 \\
 \underline{24} \\
 1
 \end{array}$$

حفل : أراد عماد أن يدعو 621 شخصا إلى حفلته , فإذا كانت كل طاولة تتسع إلى 6 أشخاص , (8)
فكم طاولة ستحتاج ؟
الجواب :

سيحتاج إلى 104 طاولات منها 103 يجلس عليها
أشخاص وطاولة يجلس عليها 3 أشخاص 6

$$\begin{array}{r}
 \times 103 \\
 6 \overline{) 621} \\
 \underline{- 6} \\
 02 \\
 \underline{- 0} \\
 21 \\
 \underline{18} \\
 3
 \end{array}$$

حول كل صندوق , فإذا كان m تغلف ندى صناديق تحتوي على صحنون وتضع شريطا طوله 2 (9)
كم صندوقا تستطيع أن تغلف ؟ , لديها شريط طوله 205
الجواب :

تستطيع أن تغلف 102 صندوق

$$\begin{array}{r}
 \times 102 \\
 2 \overline{) 205} \\
 \underline{- 2} \\
 00 \\
 \underline{- 0} \\
 05 \\
 \underline{4} \\
 1
 \end{array}$$

مهارات التفكير

أبين الخطأ الذي وقعت , $804 \div 4 = 21$: اكتشف الخطأ : حلت دعاء مسألة القسمة كما يأتي (10) فيه وأصححه .

الجواب :

أخطأت في كتابة ناتج القسمة فالصواب : أن يكون الناتج 201 وليس 21

$$\begin{array}{r} \times 201 \\ 4 \overline{) 804} \\ \underline{- 8} \\ 00 \\ \underline{- 0} \\ 04 \\ \underline{- 4} \\ 0 \end{array}$$

مسألة متعددة الخطوات : مع أحمد 612 ديناراً , يريد توزيعها بالتساوي على 6 جمعيات (11) خيرية فما نصيب 4 جمعيات .

الجواب :

. $612 \div 6 =$ نصيب الجمعية الواحدة : أولاً

$$\begin{array}{r} \times 102 \\ 6 \overline{) 612} \\ \underline{- 6} \\ 01 \\ \underline{- 0} \\ 12 \\ \underline{- 12} \\ 0 \end{array}$$

. إذن نصيب الجمعية الواحدة يساوي 102 دينار

ثانياً : $102 \times 4 = 408$ نصيب 4 جمعيات يساوي :

مسألة مفتوحة : أكتب عدداً مكوناً من 3 منازل تكون عشراته صفراً , وعند قسمته على 4 (12) يكون الناتج من 3 منازل .

الجواب :

500 ($500 \div 4 = 125$ لأن)

تحد : ما أصغر عدد مكون من 3 منازل وناتج قسمته على 8 مكون من 3 منازل (13)

الجواب :

($8 \times 100 = 800$ الحل بطريقة عكسية ، فأصغر ناتج من 3 منازل هو العدد 100 إذن) 800

كتاب التمارين

: أجد ناتج كل مما يأتي

1) $611 \div 3$ الناتج 203 والباقي 2	2) $215 \div 2$ الناتج 107 والباقي 1	3) $902 \div 9$ الناتج 100 والباقي 2
4) $803 \div 8$ الناتج 100 والباقي 3	5) $542 \div 5$ الناتج 108 والباقي 2	6) $756 \div 7$ الناتج 108

: في كل مما يأتي □ أكتب الرقم المناسب في *

(7) إذا كان $101 = 5 \div \boxed{7}$ 50 وباقي القسمة 2

(8) إذا كان $205 = 4 \div \boxed{1}$ 82 وباقي القسمة 1

(9) إذا كان $102 = 6 \div \boxed{5}$ 61 وباقي القسمة 3

اكتشف المختلف : أي الآتية مختلف عن البقية ؟ أبرر إجابتي (10)

$$873 \div 8$$

$$626 \div 3$$

$$514 \div 4$$

$$758 \div 7$$

الجواب :

. لأن باقي القسمة 1 ولكن الخيارات الأخرى جميعها باقي قسمتها 2 $873 \div 8$ المختلف هو

تحد : أكتب مسألتني قسمة تحتوي كل منهما على صفر في الناتج أحدهما بوجود باق والأخرى (11)

. من دون باق

الجواب :

804÷2 : مسألة تحتوي على صفر في الناتج من دون باقي←

625÷3 : مسألة تحتوي على صفر في الناتج بوجود باقي ←