

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

أتحقق من فهمي صفحة 64:

أجد ناتج $73 \div 5$.

الجواب:

الناتج 14 والباقي 3

$$\begin{array}{r} \times 14 \\ 5 \overline{) 73} \\ - 5 \quad \downarrow \\ \hline 23 \\ - 20 \\ \hline 3 \end{array}$$

أتحقق من فهمي صفحة 65:

الأرز : أراد تاجر توزيع 437 kg من الأرز على أكياس ، بحيث تكون كتلة الكيس الواحد 3 kg فكم كيسا يحتاج ؟

الجواب:

يحتاج إلى 145 كيسا ويبقى لديه 2 kg من دون كيس

$$\begin{array}{r} 145 \\ 3 \overline{) 437} \\ - 3 \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \hline 13 \\ - 12 \quad \downarrow \\ \hline 17 \\ - 15 \\ \hline 2 \end{array}$$

أتدرب وأحل المسائل

أجد ناتج كل مما يأتي:

3) $64 \div 5$	2) $89 \div 4$	1) $79 \div 3$
الجواب:	الجواب:	الجواب:
$\begin{array}{r} \times 12 \\ 5 \overline{) 64} \\ - 5 \\ \hline 14 \\ - 10 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 22 \\ 4 \overline{) 89} \\ - 8 \\ \hline 09 \\ - 8 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 26 \\ 3 \overline{) 79} \\ - 6 \\ \hline 19 \\ - 18 \\ \hline 1 \end{array}$
إذن الناتج 12 والباقي 4	إذن الناتج 22 والباقي 1	إذن الناتج 26 والباقي 1
6) $597 \div 8$	5) $675 \div 6$	4) $92 \div 7$
الجواب:	الجواب:	الجواب:
$\begin{array}{r} 74 \\ 8 \overline{) 597} \\ - 56 \\ \hline 37 \\ - 32 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 112 \\ 6 \overline{) 675} \\ - 6 \\ \hline 07 \\ - 6 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 13 \\ 7 \overline{) 92} \\ - 7 \\ \hline 22 \\ - 21 \\ \hline 1 \end{array}$
أي أن الناتج 74 والباقي 5	إذن الناتج 112 والباقي 3	إذن الناتج 13 والباقي 1

(7) زراعة : أراد حمزة أن يزرع 75 شتلة في صفوف ، بحيث يضع في الصف الواحد 6 شتلات ، فكم شتلة يبقى لديه.
الجواب:

يتبقى لديه 3 شتلات

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 6 \overline{) 75} \\ - 6 \downarrow \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$$

8) حيوانات كسولة : يبين الجدول المجاور المسافة التي تقطعها بعض الحيوانات الكسولة في 8 ساعات ، كم مترا في الساعة يقطع كل حيوان ؟

الحيوان	المسافة المقطوعة بالأمطار
الكسلان	47
نجم البحر	79
فرس البحر	17

الجواب:

حيوان الكسلان	حيوان نجم البحر	حيوان فرس البحر
$\begin{array}{r} \times 5 \\ 8 \overline{) 47} \\ - 40 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 9 \\ 8 \overline{) 79} \\ - 72 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2 \\ 8 \overline{) 17} \\ - 16 \\ \hline 1 \end{array}$
يقطع في الساعة 5 أمتار تقريبا.	يقطع في الساعة 9 أمتار تقريبا	يقطع في الساعة 2 متر تقريبا

9) نقود : وفرت علا مبلغ 63 دينارا لشراء قصص ، إذا كان ثمن القصة الواحدة 5 دنانير ، فكم قصة تستطيع أن تشتري.

الجواب:

تستطيع أن تشتري 12 قصة ويتبقى لديها 3 دنانير.

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 5 \overline{) 63} \\ - 5 \downarrow \\ \hline 13 \\ - 10 \\ \hline 3 \end{array}$$

(10) قراءة : أرادت لجين قراءة قصة مكونة من 111 صفحة في 7 أيام ، فكم صفحة ستقرأ في اليوم الواحد.

الجواب :

ستقرأ 15 صفحة في كل يوم.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 \overline{) 111} \\ - 7 \downarrow \\ \hline 41 \\ - 35 \\ \hline 6 \end{array}$$

(11) شوكولاتة : قدمت بقالة عرضاً يتضمن بيع 3 حبات من الشوكولاتة بمبلغ 130 قرشا ، وكانت الحبة الواحدة تباع بمبلغ 50 قرشا فهل هذا العرض مناسب

الجواب :

نعم مناسب ، لأن سعر الحبة الواحدة بعد العرض تساوي 43 قرشا تقريبا بينما كان سعرها من دون العرض 50 قرشا .

مهارات التفكير

(12) مسألة مفتوحة : أكتب مسألة قسمة عدد مكون من 3 منازل على عدد مكون من منزلة واحدة وأحلها وأفسر باقي القسمة.

الجواب :

أرادت فاطمة قراءة كتاب عدد صفحاته 355 صفحة ، إذا كانت تقرأ في اليوم الواحد 9 صفحات ، فكم يوما تحتاج لتنتهي قراءته ؟

تحتاج إلى 40 يوم لأن $355 \div 9 = 39$ والباقي 4 لذلك تحتاج إلى يوم إضافي.

مسألة مفتوحة : أكتب رقما في □ بحيث يكون الناتج من 3 منازل.

13) □ $62 \div 4$

14) □ $82 \div 8$

15) □ $54 \div 5$

(16) اكتشف الخطأ : حل أسامة مسألة القسمة $64 \div 4$ كما يأتي:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 4 \overline{) 6 \quad 4} \\ - \quad 4 \quad \downarrow \\ \hline \quad \quad 4 \\ - \quad \quad 4 \\ \hline \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

أكتشف خطأ أسامة وأصححه.

الجواب:

لم يقم أسامة بخطوة الطرح 4 - 6.

التصحيح :

$$\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 64} \\ - \quad 4 \quad \downarrow \\ \hline \quad 24 \\ - \quad 24 \\ \hline \quad \quad 0 \end{array}$$

17) مسألة مفتوحة : أجد عدد من منزلتين باقي قسمته على 4 يساوي 1.

الجواب :

$97 \div 4$ الناتج فيه يساوي 24 والباقي 1 .

18) تبرير : لدى خولة 37 زهرة من القرنفل و 37 زهرة من الزنبق ، تريد

صنع باقات مكونة من 4 قرنفلات و 3 زنايق ، فكم باقة تستطيع أن تصنع ؟

أبرر إجابتي.

الجواب:

بما أن ناتج قسمة 37 على 4 يساوي 9 والباقي 1 ، وناتج قسمة 37 على 3

يساوي 12 والباقي 1.

اذن تستطيع خولة صنع 9 باقات .

أجد ناتج ما يأتي:

1) $79 \div 8$	الناتج 9 والباقي 7
2) $58 \div 4$	الناتج 14 والباقي 2
3) $995 \div 9$	الناتج 110 والباقي 5
4) $247 \div 7$	الناتج 35 والباقي 2
5) $675 \div 6$	الناتج 112 والباقي 3
6) $164 \div 5$	الناتج 32 والباقي 4

7) أصل بين العملية وبقاى القسمة.

العملية	الباقي
$75 \div 4$	5
$275 \div 6$	3
$188 \div 7$	2
$176 \div 3$	6

8) جمعيات خيرية : أرادت جمعية خيرية توزيع 591 طردا على الأسر الفقيرة

في 5 مدن بالتساوي ، كم طردا يتبقى لديها.

الجواب:

$591 \div 5$ الناتج يساوي 118 والباقي 1.

إذن يتبقى طردا واحدا .

اكتب الرقم المناسب في: □

9)

$$\begin{array}{r} 211 \\ 3 \overline{) 634} \\ - 6 \\ \hline 03 \\ - 3 \\ \hline 04 \\ - 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

10)

$$\begin{array}{r} 124 \\ 6 \overline{) 747} \\ - 6 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 27 \\ - 24 \\ \hline 3 \end{array}$$