

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين أتحقق من فهمي

أتحقق من فهمي صفحة 49

: أجد ناتج كل مما يأتي

3) $208 \div 4$ $= 50 + 2 = 52$	$208 \div 4 = (200 + 8) \div 4$ $= (200 \div 4) + (8 \div 4)$	2) $98 \div 7$ 14	$98 \div 7 = 70 + 28 \div 7$ $= 70 + 4 = 74$
------------------------------------	--	----------------------	---

: أتحقق من فهمي صفحة 50

ساعات : بلغ مجموع ساعات العمل التي عملها أمجد منذ تعيينه مبرمجا في إحدى الشركات 760 ساعة . فإذا كان يعمل في الأسبوع 38 ساعة , فكم أسبوعا مضى على تعيينه .

: الجواب

$$\begin{array}{r} 20 \\ 38 \overline{) 760} \\ - 76 \downarrow \\ \hline 00 \end{array}$$

. أسبوع 20

أتدرب وأحل المسائل

: أجد ناتج كل مما يأتي

3) $675 \div 27$
الجواب :

$$\begin{array}{r} 25 \\ 27 \overline{) 675} \\ - 54 \downarrow \\ \hline 135 \\ - 135 \\ \hline 0 \end{array}$$

2) $85 \div 5$
الجواب :

$$\begin{array}{r} 17 \\ 5 \overline{) 85} \\ - 5 \downarrow \\ \hline 35 \\ - 35 \\ \hline 0 \end{array}$$

1) $425 \div 25$
الجواب :

$$\begin{array}{r} 17 \\ 25 \overline{) 425} \\ - 25 \downarrow \\ \hline 175 \\ - 175 \\ \hline 0 \end{array}$$

6) $841 \div 29$
الجواب :

$$\begin{array}{r} 29 \\ 29 \overline{) 841} \\ - 58 \downarrow \\ \hline 261 \\ - 261 \\ \hline 0 \end{array}$$

5) $728 \div 14$
الجواب :

$$\begin{array}{r} 52 \\ 14 \overline{) 728} \\ - 70 \downarrow \\ \hline 28 \\ - 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

4) $384 \div 4$
الجواب :

$$\begin{array}{r} 96 \\ 4 \overline{) 384} \\ - 36 \downarrow \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

: عدد المنازل في ناتج القسمة , من دون إجراء عملية القسمة □ اكتب في

7) $360 \div 30$ 2

8) $180 \div 45$ 1

9) $300 \div 25$ 2

10) $608 \div 76$ 1

صورة : وضعت سوسن 216 صورة في ألبوم يحتوي على 27 صفحة , (11 بحيث كان عدد الصور متساويا في كل الصفحات .كم صورة وضعت في الصفحة الواحدة .

الجواب : $216 \div 27$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ 27 \overline{) 216} \\ - 216 \\ \hline 0 \end{array}$$

. وضعت 8 صور في كل صفحة

زكاة : وزع عبد الله مبلغ 994 دينارا زكاة أمواله على 71 فقيرا (12 بالتساوي , فكم كان نصيب كل منهم .

الجواب : $71 \div 994$

$$\begin{array}{r} \times 14 \\ 71 \overline{) 994} \\ - 71 \downarrow \\ \hline 284 \\ - 284 \\ \hline 0 \end{array}$$

مهارات التفكير

. تحد: أكتب مسألة قسمة يكون الناتج فيها أكبر من 30 وأقل من 40 (13

: الجواب

$$640 \div 20 = 32$$

تبرير : تعمل ناديا عقودا من الخرز الملون بالأزرق والفضي بحيث تضع (14 في العقد الواحد 18 خرزة زرقاء و 12 خرزة فضية , إذا كان لديها 540 خرزة زرقاء و 300 خرزة فضية , فكم عقدا تستطيع أن تصنع , أبرر إجابتي .

الجواب :

الخرزات الزرقاء تكفي ل 30 عقدا ولكن الخرز الفضى يكفي فقط لصنع (25 (25). لذا لا تستطيع أن تصنع أكثر من 25

: أجد ناتج القسمة في كل مما يأتي , وأتحقق من معقولية الإجابة

3) $522 \div 3 = 174$ التحقق: $522 = 3 \times 174$	2) $616 \div 4 = 154$ التحقق: $154 \times 4 = 616$	1) $621 \div 9 = 69$ التحقق: $69 \times 9 = 621$
6) $784 \div 14 = 56$ التحقق: $56 \times 14 = 784$	5) $575 \div 25 = 23$ التحقق: $25 \times 23 = 575$	4) $690 \div 46 = 15$ التحقق: $690 = 15 \times 46$

: استعمل التجزئة لأجد ناتج القسمة في كل مما يأتي

7) $95 \div 5 = 90 \div 5 + 5 \div 5$ $= 18 + 1 = 19$	
8) $258 \div 6 = 240 \div 6 + 18 \div 6$ $= 40 + 3 = 43$	
9) $387 \div 9 = 360 \div 9 + 27 \div 9$ $= 40 + 3 = 43$	

في 5 ساعات . كم المسافة التي قطعها في mk430 قطعت سيارة (10)
الساعة الواحدة على افتراض أن سرعتها ثابتة ؟
الجواب :
 $430 \div 5 = 86$

تريد رغد أن تقرأ قصة عدد صفحاتها 288 في 9 أيام . كم صفحة ستقرأ (11)
في اليوم؟
الجواب :
 $288 \div 9 = 32$

. تحد : أستعمل الأعداد 1,2,6,9 لتكوين مسألة قسمة ناتجها 68 (12)
الجواب :
 $612 \div 9$