

حلول اسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

اتحقق من فهمي

: اتحقق من فهمي صفحة 58

. 269 ÷ 3 أقدر ناتج

: الجواب

: باستعمال الأعداد المتناغمة , أجد أقرب عدد الى 26 ومن مضاعفات 3 وهو 27 لذلك

$$270 \div 3 = 90$$

: اتحقق من فهمي صفحة 58

. أراد ليث وضع 410 كتب على 8 رفوف . أقدر عدد الكتب التي سيضعها على كل رف

: الجواب

. 410 ÷ 8 باستعمال التقريب الى أعلى منزلة , أقرب

أقرب المقسوم الى أعلى منزلة	410 → 400
أكتب عملية القسمة	400 ÷ 8
أجد ناتج القسمة	400 ÷ 8 = 50

اتدرب وأحل المسائل

: أقدر ناتج كل مما يأتي

1) 312 ÷ 6 312 → 300 300 ÷ 6 = 50	2) 435 ÷ 8 435 → 400 400 ÷ 8 = 50	3) 421 ÷ 7 باستخدام الأعداد المتناغمة فإن : 420 ÷ 7 = 60
4) 543 ÷ 9 باستخدام الأعداد المتناغمة فإن : 540 ÷ 9 = 60	5) 281 ÷ 7 باستخدام الأعداد المتناغمة فإن : 280 ÷ 7 = 40	6) 264 ÷ 6 264 → 300 300 ÷ 6 = 50

7) أصل كل عملية بالتقدير المناسب :

161 ÷ 8	412 ÷ 5	215 ÷ 3	624 ÷ 3
70	200	20	80

: لتصبح العبارة صحيحة □ أو (= في > أو <) أضع الرمز

$$8) 181 \div 9 \square 181 \div 2$$

$$180 \div 9 \square 180 \div 2$$

$$20 < 90$$

$$9) 122 \div 4 \square 244 \div 8$$

$$120 \div 4 \square 240 \div 8$$

$$30 = 30$$

قراءة : قرأت فاطمة كتابا واحدا في 6 أيام , اذا كان عدد صفحاته 186 صفحة , فأقدر كم (10) .
صفحة قرأت في اليوم .

الجواب :

$$180 \div 6 = 30 \quad \text{و باستعمال الأعداد المتناغمة فإن } 6 \div 186 \text{ أقدر}$$

. اذن تقريبا قرأت في اليوم 30 صفحة

11) زراعة : زرع حسن 170 شتلة في 5 صفوف , أقدر كم شتلة زرع في الصف الواحد (11) .

الجواب :

و باستعمال الأعداد المتناغمة , أجد اقرب عدد الى 17 ومن مضاعفات 5 وهو 15 $5 \div 170$ أقدر

: اذن

$$30 = 5 \div 150$$

. زرع تقريبا 30 شتلة

مهارات التفكير

12) تساوي 20 تقريبا , أبين الخطأ الذي وقعت فيه $4 \div 816$ اكتشف الخطأ : قالت لنا ان

. وأصححه

الجواب :

: الخطأ في ناتج التقريب وهو 20 والصحيح 200 لأن

$$816 \div 4$$

$$816 \rightarrow 800 \quad 800 \div 4 = 200$$

13) مسألة متعددة الخطوات : كتب سيف 931 دينارا لقاء عمله لمدة 3 أسابيع . أقدر كم يكسب

. في اسبوعين

الجواب :

$$931 \div 3 \quad \text{. اولا : نجد كم يكسب سيف في الاسبوع}$$

$$931 \rightarrow 900$$

$$900 \div 3 = 300$$

. ثانيا : نجد كم يكسب في اسبوعين

$$300 \times 2 = 600$$

14) . تحد : اكتب جملة قسمة باستعمال الأعداد 9 , 7 , 315 , 891 يكون تقدير ناتجها هو 100

الجواب : $891 \div 9$

كتاب التمارين

: أقدر ناتج كل مما يأتي

1) $222 \div 4$ التقدير : 50	2) $275 \div 3$ التقدير : 90	3) $452 \div 9$ التقدير : 50
4) $415 \div 8$ التقدير : 50	5) $687 \div 7$ التقدير : 100	6) $798 \div 2$ التقدير : 400

7) أصل كل عملية بالتقدير المناسب

$481 \div 6$	100
$274 \div 3$	80
$354 \div 5$	200
$802 \div 4$	70

8) أضع كلمة (صح) تحت التقدير الأنسب لكل مما يأتي

إلى أقرب 100	إلى أقرب 10	العملية
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	$351 \div 7$
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$864 \div 9$

9) مسألة متعددة الخطوات : أقدر عدد الأسابيع في عامين ، إذا كان عدد الأيام في العام 365 يوماً

: الجواب

$$365 \div 7 \times 2 = 50 \times 2 = 100$$

10) مسألة مفتوحة : اكتب مسألتني قسمة يكون ناتج تقديرها 40

: الجواب

$$362 \div 9$$

