

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 46

. $652 \div 8$ أقدر ناتج

: الجواب

أجد أقرب عددين إلى 65 ومن مضاعفات 8 ، $65 \div 8 = 8$

: وهما 64 و 72 وبما أن 64 أقرب إلى 65 إذن

$$652 \div 8 \rightarrow 640 \div 8 = 80$$

: أتحقق من فهمي صفحة 47

قطار : عدد ركاب قطار 280 راكبا ، يجلس 92 راكبا

. في كل عربة، أقدر عدد عربات القطار

: الجواب

$$. 92 \div 280 \text{ أقدر}$$

. أولا : أقرب المقسوم عليه إلى أقرب عشرة

$$280 \div 92 \downarrow \quad \downarrow 280 \div 90$$

ثانيا : أجد عددين متناغمين مع القيمة التقريبية للمقسوم

عليه ، وذلك بإيجاد أقرب عددين إلى 28 ومن مضاعفات

9 وهما 27 و 36 ، وبما أن 27 أقرب إلى 28 إذن

$$: 280 \div 92 \rightarrow 270 \div 90 = 3$$

. يحتاج 3 عربات

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

أتدرب وأحل المسائل

: أقدر ناتج القسمة

$$3) 299 \div 5 \quad 299 \div 5 \rightarrow 300 \div 5 = 60$$

طريقة الحل : أجد أقرب عددين إلى 29 ومن مضاعفات 5 وهما 25 و 30 وبما أن 30 أقرب إلى 29 لذلك يكون التقريب لها .

$$6) 235 \div 42$$

40 ÷ 235. أولاً : أقرب المقسوم عليه

ثانياً : أجد أقرب عددين إلى 23 ومن مضاعفات 4 وهما 20 و 24 وبما أن 24 أقرب إلى 23 فإن

$$235 \div 42 \rightarrow 240 \div 40 = 6$$

$$2) 641 \div 5 \quad 64$$

عددين إلى 64 ومن 65 و 65 وبما أن 65 يكون التقريب لها

$$5) 8$$

رب المقسوم عليه الرقم 2 لذلك فإن $816 \div 19 \rightarrow$

: أصل كل عملية قسمة بالتقدير المناسب لها (7)

$$804 \div 19 =$$

$$632 \div 32 =$$

$$438 \div 7 =$$

$$572 \div 8 =$$

20

40

70

60

: للتوضيح

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

$$804 \div 19 \rightarrow 800 \div 20 = 40 \quad 632 \div 32 \rightarrow 600 \div 30 = 20$$
$$438 \div 7 \rightarrow 420 \div 7 = 60 \quad 572 \div 8 \rightarrow 560 \div 8 = 70$$

استعمل الأعداد المتناغمة لتقدير ناتج كل مما يأتي ، ثم
□ أو = في < أو > أقارن بوضع الرمز

$$9) \quad 367 \div 6 \quad \square \quad 735 \div 8 \quad 360 \div 6 \quad \square \quad 720 \div 8$$

$$11) \quad 455 \div 90 \quad \square \quad 361 \div 70 \quad 450 \div 90 \quad \square \quad 350 \div 70$$

في 12 $mk387$ منطاد : تحرك منطاد مسافة (12) ساعة ، إذا كان المنطاد يقطع المسافة نفسها كل ساعة . فأقدر المسافة التي يقطعها في الساعة الواحدة

الجواب :

. أولا: أقرب المقسوم عليه

$$387 \div 12 \downarrow \quad \downarrow \quad 387 \div 10$$

. ثانيا : أجد عددا متناغما

$$387 \div 10 \rightarrow 390 \div 10 = 39$$

ماء : وزع مهند 530 قاروة ماء على صناديق (13) يتسع الواحد منها 6 قوارير . أقدر كم صندوقا استعمل 0

الجواب :

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

أجد أقرب عددين إلى 53 ومن مضاعفات 6 ، $6 \div 530$ ،
وهما 48 و 54 وبما أن 54 أقرب للـ 53 إذن
 $530 \div 6 \rightarrow 540 \div 6 = 90$

أعدت المعلمة 175 مهمة لتوزيعها على طالبات (14)
الصف وعددهن 27 . أقدر كم ستعطي كل طالبة

: الجواب

أولا أقرب المقسوم عليه

$$175 \div 27 \downarrow \quad \downarrow 175 \div 30$$

ثانيا : أجد أقرب عددين إلى 17 ومن مضاعفات 3 وهما
15 و 18 وبما أن 18 أقرب إلى 17 فإن

$$175 \div 27 \rightarrow 180 \div 30 = 6$$

قراءة : أرادت ليلي قراءة رواية مكونة من 146 (15)
صفحة ، إذا كانت تقرأ في اليوم بمعدل 28 صفحة ،
فأقدر كم يوما تحتاج لتكمل قراءة الرواية

: الجواب

. أولا : أقرب المقسوم عليه

$$146 \div 28 \downarrow \quad \downarrow 146 \div 30$$

ثانيا: أجد أقرب عددين إلى 14 ومن مضاعفات 3 وهما
12 و 15 ، وبما أن 15 أقرب إلى 14 فإن

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

$$146 \div 28 \rightarrow 150 \div 30 = 5$$

تحد: كتبت رند 255 مقالة ،وأرادت أن تضع كل (16)
12 مقالة في كتاب .أقدر كم كتابا تحتاج

: الجواب

$$255 \div 12 \rightarrow 250 \div 10 = 25$$

وقال : " الناتج $365 \div 8$ تبرير : قدر معتز ناتج (17)
مكون من منزلتين وهو أكبر من 40" هل اتفق معه ؟
أبين كيف قدر ذلك .

: الجواب

ولأن 365 أكبر من 320 $320 = 8 \div 40$ نعم
أكبر من 40 $365 \div 8$ إذن .

كتاب التمارين

: أقدر ناتج القسمة في كل مما يأتي

$$3) 809 \div 9 = 90$$

$$2) 264 \div 5 = 50$$

$$1) 556 \div 6 = 92$$

$$6) 798 \div 23 = 40$$

$$5) 376 \div 39 = 10$$

$$4) 312 \div 8 = 39$$

: أصل بخط بين عملية القسمة والتقدير المناسب لها (7)

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

$883 \div 31$	80
$734 \div 9$	30
$502 \div 49$	50
$327 \div 6$	10

□ أو =) في < أو >) أقدر ، ثم أقرن بوضع إشارة

8) $512 \div 52$ < $374 \div 9$

التقدير **40** التقدير **10**

9) $638 \div 8$ > $638 \div 80$

التقدير **8** التقدير **80**

10) $313 \div 30$ = $626 \div 60$

التقدير **10** التقدير **10**

إذا كان عدد أيام السنة 365 يوما ، وعدد أيام (11) الأسبوع 7 أيام ، فأقدر كم أسبوعا في السنة

الجواب :

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -
2025

$$365 \div 7 \rightarrow 350 \div 7 = 50$$

المعلم الالكتروني الشامل