

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين
حلول أسئلة أتتقق من فهمي

5) 211

4) 18

(112) :المقلوب هو

(118) :المقلوب هو

أتتقق من فهمي صفحة 58

:أجد مقلوب كل مما يأتي

أتتقق من فهمي صفحة 59

$$\begin{array}{ll} 3) 711 \div 23 = 711 \times 32 & 2) 49 \div 35 = 49 \times 53 = \\ = 2122 & 2027 \end{array}$$

:أجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة

أتتقق من فهمي صفحة 59

$$\begin{array}{ll} 3) 711 \div 2122 = 711 & 2) 536 \div 2081 = 5136 \\ 11 \times 222213 = 23 & 4 \times 819204 = 916 \end{array}$$

:أجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة

أتحقق من فهمي صفحة 60

تَقَطُّعُ نَجْمَةُ الْبَحْرِ : مَخْلُوقَاتُ بَحْرِيَّةٍ
فِي الدَّقِيقَةِ $910m$ مَسَافَةً
كَمْ دَقِيقَةً تَسْتَغْرِقُ فِي قَطْعِ
 $1415m$ مَسَافَةً؟



الجواب

لمعرفة عدد الدقائق اللازمة لقطع

$1415m$ ، مسافة

910 على 1415 أقسم

$$1415 \div 910 = 14153 \times 1029 = 2827 = 1127$$

إِذْنًا، تستغرق نجمة

دقيقة لقطع 1127 البحر

$1415m$ مسافة

حلول أسئلة أتدرب وأحل المسائل

$$2) 67 \div 920 = 627 \times 2093 = 4021 = 11921$$

$$4) 40 \div 1013 = 401 \div 1013 = 4041 \times 13101 = 521 = 52$$

$$6) 518 \div 3172 = 5181 \times 72431 = 2031$$

8) $121250 \div 1125 = 1211125010 \times 251111 = 1110 = 111$

:أجدُ ناتج ما يأتي في أبسط صورة

9) من $9100kg$ وزَّعَ عاملٌ في محلِّ للتَّوابِلِ :توابِلُ الزَّعْفَرَانِ في عُلَبٍ بالتَّساوي، واضِعًا في عُلْبَةٍ كَمَّ عُلْبَةٌ اسْتَعْمَلَ لِذَلِكَ؟ $3200kg$ كل

الجواب

3200 على 9100 لمعرفة عدد العلب، أقسم

إذن؛ عدد

العلب: $9100 \div 3200 = 931001 \times 200231 = 61 =$

6 علب

وَضَعْتَ سَعَادُ : مَشغولات يدوية (10)

مِنَ الْخَرَزِ الْمُلَوَّنِ فِي كَيْسٍ. $110kg$ كُلِّ
إِلَى كَمِ كَيْسًا مِّنَ الْحَجْمِ نَفْسِهِ تَحْتَاجُ
مِنَ الْخَرَزِ؟ $45kg$ لَوْضَعِ



الجواب

110 على 45 لمعرفة عدد الأكياس، أقسم

إذن؛ عدد

أكياس = $110 \div 45 = 2.44$

8

فَمَا طُولُ ، $911m$ إِذَا كَانَ مُحِيطُ مُرَبَّعٍ : هَنْسَةُ (11)
ضِلْعِهِ؟

الجواب

تمثل طول الضلع s ، حيث $4 \times s =$ محيط المربع

$$4 \times s = 911 \rightarrow s = 911 \div 4$$

$$s = 911 \div 4 = 227.75$$

$944m$: إذن طول ضلع المربع يساوي

فَاجِدُ ، $y=23$ ، و $x=1718$ إِذَا كَانَتْ : جَبَر (12)
تَعْنِي نَاتِجَ xy فِي أبْسَطِ صُورَةٍ، عَلَمًا بِأَنَّ xy قِيَمَةً
 y عَلَى x قِسْمَةٍ

الجواب

$$xy = x \div y = 1718 \div 23 = 1718 \times 32 = 5136 = 11536$$

أَحْلُ
كُلَّ
مُعَا
دَلَّةٍ

$$14) 1316 \div x = 34$$

$$1316 \times 1x = 34$$

$$1613 \times 1316 \times 1x = 341 \times 16413$$

$$1x = 1213 \rightarrow x1 = 1312 \rightarrow x = 1112$$

$$13) x \div 57 = 25$$

$$x \times 75 = 25$$

$$57 \times x \times 75 = 25 \times 57$$

$$x = 27$$

مِمَّا يَأْتِي:

15) أَمَلُ الْفَرَاغِ بِمَا هُوَ مُنَاسِبٌ فِي الْمَسْأَلَةِ: مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:
الْآتِيَةِ:

$$\frac{3}{8} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{15}{16}$$

الجواب

$$38 \div 2 \ 5 = 1516$$

16) عَلَى النَّحْوِ $815 \div 45$: حَلَّتْ سَلْمَى الْمَسْأَلَةَ : تَبَيَّرَ .
الآتِي، فَهَلْ حَلُّهَا صَحِيحٌ؟ أَبَرِّرُ إِجَابَتِي

$$\frac{8}{15} \div \frac{4}{5} = \frac{2}{3}$$

الجواب
حلها صحيح، إلا أن هذه الطريقة لا تصلح دائما

17) أَيُّ الْآتِيَةِ نَاتِجُهَا مُخْتَلِفٌ عَنِ نَاتِجِ : أَكْتُشِفُ الْمُخْتَلِفَ .
:الْجُمْلُ الْأَخْرى، مُبَرِّرًا إِجَابَتِي

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{4} \div \frac{3}{2}$$

الجواب
، والباقي 815 لأن ناتجها 23×45 :المختلف هو
1012. ناتجه

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

18) مَنْ دُونَ إِجْرَاءِ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ، :تَبَرَّرَ
أَمْ 15 ÷ 110 أَصْغَرُ مِنْ 15 ÷ 110 هَلْ
أَكْبَرُ مِنْهَا؟ أُبَرِّرُ إِيَّابَتِي

الجواب

هو الأصغر لأن المقسوم أصغر 15 ÷ 110

19) كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ قِسْمَةِ كَسْرَيْنِ؟ :اُكْتُبْ

الجواب

أضرب في مقلوب المقسوم عليه

حلول أسئلة كتاب التمارين

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 3) $512 \div 23 = 58$ | 2) $310 \div 12 = 35$ | 1) $14 \div 13 = 34$ |
| 6) $23 \div 16 = 4$ | 5) $211 \div 13 = 61$ | 4) $14 \div 25 = 58$ |

:أَجِدُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي فِي أَبْسَطِ صُورَةٍ

أَمَلُ الْفَرَاغِ فِي الْجُمْلِ التَّالِيَةِ بِالنَّاتِجِ الصَّحِيحِ مِنْ
الْبُطَاقَاتِ الْآتِيَةِ:

9) $38 \div 712 = 914$ 8) $79 \div 13 = 213$ 7) $23 \div 8 = 112$

$$2\frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{14}$$

$$\frac{1}{12}$$

10) قَطَّعَ نَجَّارٌ لَوْحَ خَشَبٍ : بِجَارَةٍ
إِلَى قِطْعٍ مُتَسَاوِيَةِ الطَّوْلِ، فَكَانَ $81100m$ طَوْلُهُ
مَا عَدَدُ الْقِطْعِ النَّاتِجَةِ؟ $27100m$ طَوْلُ كُلِّ مِنْهَا

الجواب

قطع 3

11) مِنْ زَيْتِ الْمَكِينَاتِ، وَزَعَ هَذِهِ $34L$ لَدَى خِيَّاطٍ : مِنْهُنَّ
، كَمْ $18L$ الْكَمِّيَّةَ فِي قَطَّارَاتٍ صَغِيرَةٍ، سَعَةٌ كُلِّ مِنْهَا
قَطَّارَةٌ يَلْزَمُهُ لِذَلِكَ؟

الجواب

قطارات 6

12) مِنْ الْوَقُودِ فِي $37L$ تَسْتَهْلِكُ إِحْدَى الْأَلَاتِ : آتِ
مِنْ الْوَقُودِ، فَكَمْ سَاعَةً $67L$ السَّاعَةِ. إِذَا اسْتَهْلَكْتَ الْآلَةَ
اسْتَغْرَقَ عَمَلُهَا؟

الجواب

ساعتان

15 $\frac{2}{3} \div \frac{2}{33} = 11$

14 $\frac{1}{2} \div \frac{5}{4} = \frac{2}{5}$

13 $\frac{2}{15} \div \frac{6}{5} = \frac{1}{9}$

:أَمَلُ الْفَرَاغِ بِمَا هُوَ مُنَاسِبٌ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي :مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ

16) هَنْدَسَةٌ

ما :

طَوْلُ

ضِلْعُ

الْمُرَبَّعِ

الْمُجَاوِرِ

إِذَا كَانَتْ

مِسَاحَتُهُ

$\frac{2}{5} \text{ m}$

$\frac{5}{32} \text{ m}$



المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

تساوي
مساحة
المستطيل

ل؟

الجواب

14m

المعلم الالكتروني الشامل