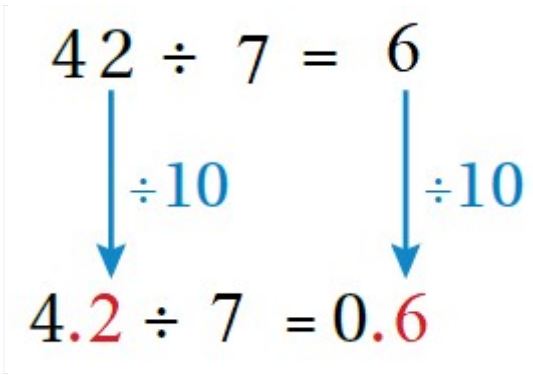
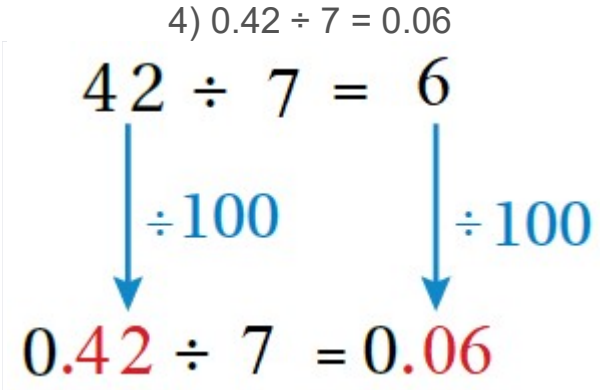
حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين
حلول أسئلة أتحقق من فهمي
أتحقق من فهمي صفحة 79

:أَجِدُ ناتِجَ قِسْمَةِ كُلٍّ مِمّا يَأْتي

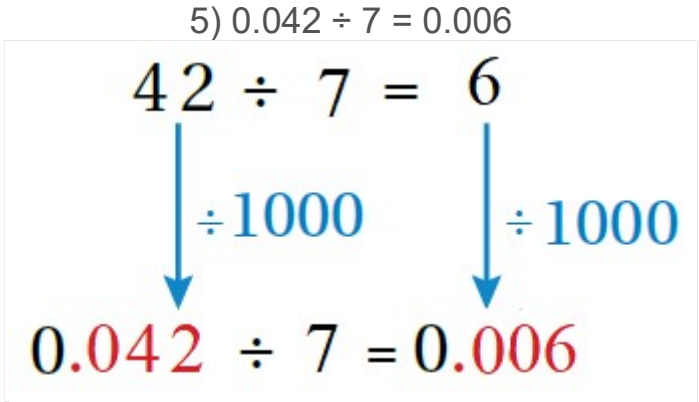
3) 4.2 ÷ 7 = 0.6



4) 0.42 ÷ 7 = 0.06



5) 0.042 ÷ 7 = 0.006

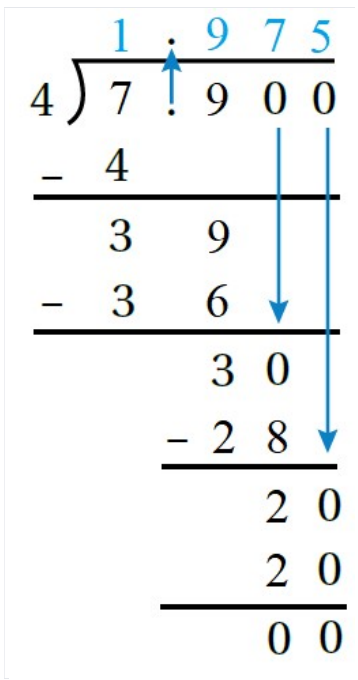


تطبيق على مثال (1

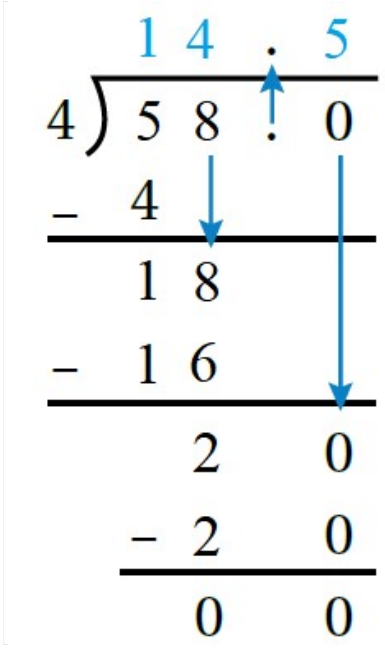
أتحقق من فهمي صفحة 80

:أَجِدُ ناتِجَ قِسْمَةِ كُلٍّ مِمّا يَأْتي

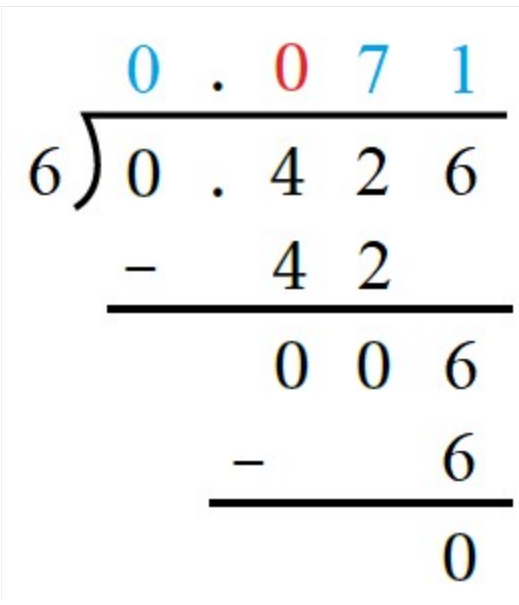
4) 7.9 ÷ 4



5) 58 ÷ 4



6) 0.426 ÷ 6



تطبيق على مثال (2

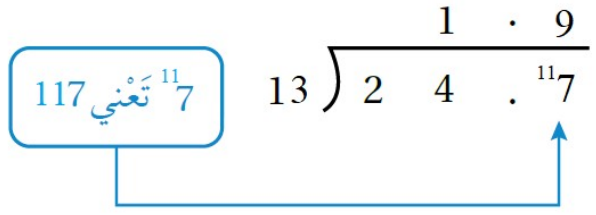
أتحقق من فهمي صفحة 81

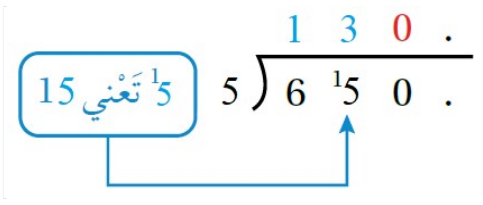
أَجِدُ ناتِجَ قِسْمَةِ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

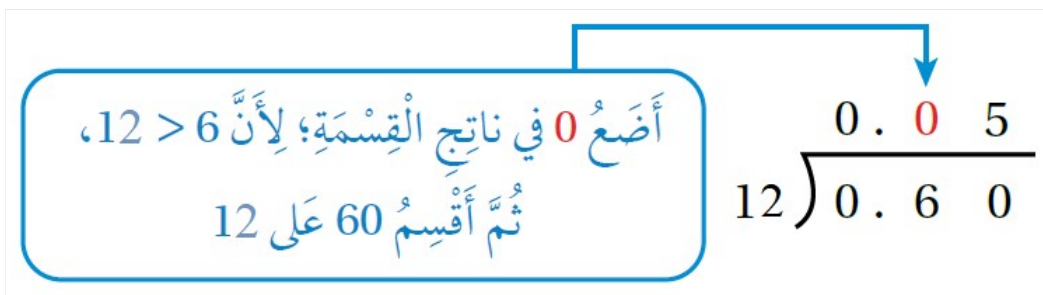
4) 2.47 ÷ 1.3 = 24.7 ÷ 13.

5) 65 ÷ 0.5 = 650. ÷ 5.

6) 0.06 ÷ 1.2 = 0.6 ÷ 12.







(تطبيق على مثال (3

أتحقق من فهمي صفحة 82

في الْمِثالِ السّابِقِ، وَجَدَتْ سامِيَةُ عَرْضًا ثالِثًا تُباعُ هَلْ هذا . JD 10.95 فيهِ 12 عُلْبَةَ عَصيرٍ بِ الْعَرْضُ أَفْضَلُ مِنَ الْعَرْضِ الَّذي يَحْوي 8 عُلَبِ عصيرٍ؟

الجواب

(تابع لمثال 4)

سعر العلبةِ الواحدة في العرض الذي يحوي 8 علب هو: 7.4÷8=0.925 JD

سعر العلبةِ الواحدة في العرض الذي يحوي 12 علبة هو: 10.95÷12=0.9125 JD

إذن؛ العرض الذي يحوي 12 علبة هو الأفضل للشراء.

حلول أسئلة أتدرب وأحل المسائل

أَجِدُ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

1) 7.2 ÷ 9 = 0.8

2) 0.72 ÷ 9 = 0.08

3) 0.072 ÷ 9 = 0.008

أَجِدُ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

4) 6.12 ÷ 4 = 1.53

5) 26.88 ÷ 24 = 1.12

6) 49 ÷ 5 = 9.8

7) 0.369 ÷ 9 = 0.041

أَجِدُ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

8) 1.76 ÷ 0.02

9) 0.945 ÷ 0.45

= 88

= 2.1

10) 4.68 ÷ 0.6 = 7.8

11) 10.8 ÷ 1.2 = 9

12) طاقَةٌ مُتَجَدِّدَةٌ: تَحْوي مَحَطَّةٌ لِتَوْليدِ الْكَهْرَباءِ مِنْ طاقَةِ الرِّياح 4 مَراوِحَ كَبيرَةٍ تُنْتِجُ 0.32 ميغا واط في الْعامِ. كَمْ ميغا واط تُنْتِجُ الْمِرْوَحَةُ الْواحِدَةُ مِنَ الْكَهْرَباءِ سَنَوِيًّا؟

الجواب

لمعرفة كم ميغا واط تنتج المروحة الواحدة نقسم 0.32 على 4

0.08 ميغا واط=4÷0.32

13) ذَهَبٌ: لَدى صائِغ عَدَدٌ مِنَ الْخَواتِمِ الْمُتَماثِلَةِ، كُتْلَتُها مَعًا 139.5 g ، ما عَدَدُ هذِهِ الْخَواتِمِ إِذا كانَتْ كُتْلَةُ الْخاتَمِ الْواحِدِ 15.5 g؟

الجواب

لمعرفة عدد الخواتم نقسم 139.5 على 15.5

9 خواتم=15.5÷139.5

14) رِياضَةٌ: يَدورُ سامي بِدَرّاجَتِهِ 3 دَوْراتٍ حَوْلَ حَديقَةٍ عامَّةٍ في 9.45 دَقائِقَ. أَجِدُ الزَّمَنَ الَّذي

يَسْتَغْرِقُهُ في قَطْع دَوْرَةٍ واحِدَةٍ إذا سارَ بِالسُّرْعَةِ نَفْسِها.

الجواب

لمعرفة الزمن (عدد الدقائق) الذي يستغرقه سامي في قطع دورة واحدة، نقسم 9.45 على 3

9.45÷3=3.15 min

15) اشْتَرَتْ هَناءُ شَريطًا مُلَوَّنًا طولُهُ (طَوْق): 2.5m ؛ لِتَزْيينِ أَطْواقٍ لِلشَّعْرِ. إذا كانَ تَزْيينُ كُلِّ 0.5m مِنْ هذا الشَّريطِ، يَتَطَلَّبُ اسْتِعْمالَ طَوْقٍ فَأَجِدُ عَدَدَ أَطْواقِ الشَّعْرِ الَّتي يُمْكِنُ تَزْيينُها بِهذا الشَّريطِ.

الجواب

لمعرفة عدد أطوال الشعر نقسم 2.5 على 0.5

2.5÷0.5=5 أطواق

16) إذا كانَتْ تَكْلِفَةُ الرِّسالَةِ النَّصِّيَّةِ الْواحِدَةِ (رَسائِلُ): 0.03 JD في الْهاتِفِ الْمَحْمولِ، فَأَجِدُ عَدَدَ الرَّسائِلِ النَّصِّيَّةِ الَّتي يُمْكِنُ إِرْسالُها بِمَبْلَغ 0.75 JD

الجواب

لمعرفة عدد الرسائل النصية نقسم 0.75 على 0.03

$$0.75 \div 0.03 = 25$$

17) مَعادِنُ: وَجَدَ عالِمٌ أَنَّ كَمِّيَّةَ الْكالْسيومِ في 5 L مِنْ مِياهِ الْبحَْرِ الْمَيتِّ 87.5 g ، أجَِدُ كَمِّيةَّ الْكالْسيومِ في 1 L مِنْ مِياهِ الْبَحْرِ الْمَيِّتِ.

الجواب

لإيجاد كمية الكالسيوم في 1 لتر، نقسم 78.5 على 5

$$87.5 \div 5 = 17.5 g$$

18) فولٌ سودانِيٌّ: اشْتَرى عاصِمٌ 13.5 kg مِنَ الْفولِ السّودانِيِّ، ثُمَّ عَبَّأَها في أَكْياسٍ، سَعَةُ كُلٍّ مِنْها 0.9kg ؛ لِبَيْعِها في حَديقَةِ الْحَيَواناتِ. كَمْ كيسًا اسْتَعْمَلَ عاصِمٌ؟

الجواب

لمعرفة عدد الأكياس، نقسم 13.5 على 0.9

$$13.5 \div 0.9 = 15$$

أَحُلُّ كُلَّ مُعادَلَةٍ مِمّا يَأْتي:

19) $2.7 x = 3.24$

$x = 3.24 \div 2.7 = 1.2$

20) $x \div 4.3 = 0.4$

$x = 0.4 \times 4.3 = 1.72$

حلول مهارات التفكير العُليا

21) تَبْريرٌ: ما عَدَدُ الْمَنازِلِ الْعَشْرِيَّةِ في ناتِجِ قِسْمَةِ 720÷8169100؟ أُبَرِّرُ إِجابَتي.

الجواب

الناتج يحتوي على منزلة عشرية واحدة.

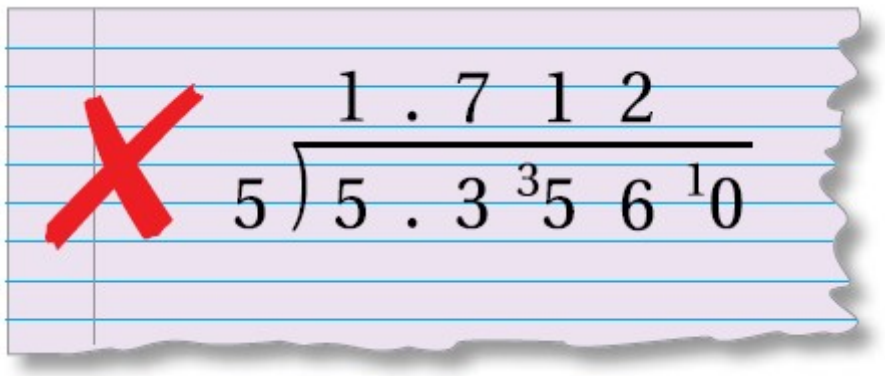
8169100=8169100=81.69

720=0.35

∴81.69÷0.35=8169÷35=233.4

22) أَرادَ عَدْنانُ إِيجادَ ناتِجِ قِسْمَةٍ بِاسْتِعْمالِ : أَكْتشِفُ الخَطأَ

الْقِسْمَةِ الْمُخْتَصَرَةِ كَما يَأْتي:



أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ في حَلِّ عَدْنانَ، ثُمَّ أُصَحِّحُهُ.

الجواب

عند قسمة منزلة الأجزاء من عشرة (3) على المقسوم عليه (5) نضع صفراً في الناتج لأن 3 أصغر من 5

والجواب الصحيح هو : 1.0712

23) إِذا كانَ : ○ ÷ 2.7 = □ حَيثُ ○ عَدَدٌ كُلِّيٌّ تَحَدٍّ

مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمٍ واحِدٍ، فَما أَكْبَرُ قيمَةٍ وَأَصْغَرُ قيمَةٍ لِـ □ ؟ أَكْتُبُ إِجابتي لِمَنْزِلَتَيْنِ عَشْرِيَّتَيْنِ.

الجواب

أصغر رقم كلي هو 0.3 ، وأكبر رقم كلي هو 9
. فيكون أكبر ناتج قسمة هو
، وأصغر ناتج قسمة هو 2.7÷1=2.7 :ناتج
2.7÷9=0.3 :ناتج

24) (أكتبُ : كَيْفَ أُحَدِّدُ مَوْقِعَ الْفاصِلَةِ الْعَشْرِيَّةِ في
نـاتِجِ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ عَلى عَدَدٍ كُلِّيٍّ؟

الجواب

أقسم منزلة منزلة وعند الوصول للفاصلة أضعها
.في ناتج القسمة فوق الفاصلة في المقسوم

حلول أسئلة كتاب التمارين

، فَأَيُّ الْعِباراتِ الآتِيَةِ 345÷5=69 إِذا كانَ
:صَحيحَةٌ

1) 34.5 ÷ 5 = 6.9 عبارة صحيحة

2) 345 ÷ 0.5 = 6.9 عبارة خاطئة

3) 34.5 ÷ 0.5 = 69 عبارة صحيحة

4) 3.45 ÷ 0.05 = 0.069 عبارة خاطئة

:أَجِدُ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي

5) 7.8 ÷ 3 = 2.6

6) 42 ÷ 0.7 = 60

7) 0.42 ÷ 0.5 = 0.84

8) 0.0261 ÷ 0.03 = 0.87

9) 0.756 ÷ 2.1 = 0.36

10) 19.04 ÷ 3.4 = 5.6

أجدُ الرقم المفقود في كل عملية قسمة مما يأتي:

11

$$\begin{array}{r} 1.79 \\ 4\overline{)7.16} \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 1.34 \\ 6\overline{)8.04} \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 1.38 \\ 7\overline{)9.66} \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 1.45 \\ 7\overline{)10.15} \end{array}$$

أَسْتَعْمِلُ الأعْدادَ: 35.1 , 3.2 , 0.9 , 0.4 , 0.05 لِمِلأ الْفَراغ في كُلٍّ مِنَ الْجُمَلِ الآتِيَةِ:

15) 18.5 × ...**0.4**... = 7.4

16) 39 × ...**0.9**... = ...**35.1**...

17) ...**3.2**... ÷ ...**0.05**... = 64

18) اشْتَرَكَ 3 أَصْدِقاءَ في شِراءِ سَلَّةٍ كُرَةٌ: لِلِعْبَةِ كُرَةِ السَّلَّةِ، وَدَفَعَ كُلٌّ مِنْهُمْ نَفْسَ الْمَبْلَغ. إِذا كانَ ثَمَنُ السَّلَّةِ JD 34.8، فَكَمْ دينارًا دَفَعَ كُلٌّ مِنَ الأَصْدِقاءِ؟

الجواب

لمعرفة ثمن السلة الواحدة نقسم 34.8 على

إذن ؛ 3 34.8÷3=11.6 JD

19) إذا

فَما △= 1.4 ÷ 2.52، □= 14.4 × 3.6 كانَ

قيمَةُ □△ ؟

الجواب

3.6 × 14.4 =51.84

2.52 ÷ 1.4 =1.8

إذن؛ □△=51.841.8=28.8

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025