

مسألة مصاعف 10, 100, 1000

[1] $200 \div 4 = 50$

[2] $400 \div 5 = 80$

[3] $360 \div 6 = 60$

[4] $5600 \div 8 = 700$

[5] $2100 \div 7 = 300$

[6] $3200 \div 4 = 800$

[7] $560 \div 8 = 70$

$56 \div 8 = 7$

$5600 \div 8 = 700$

[8] $2500 \div 50$

$25 \div 5 = 5$

$250 \div 50 = 5$

$2500 \div 50 = 50$

[9] $360 \div 9 = 40$

يلزم 40 طاولة

المهندسة روان بيلال
eng Rawan

[10] $180 \div 6 = 30$

لغ 30 تذكرة

[11] [1] $50 \div 5 = 30$

[2] $50 \div 5 = 50$

ملاحظة: هناك أكثر من إجابة صحيحة

[13] $400 \div 8 = 50$

$4000 \div 80 = 50$

نعمتسا وبار

[12] $5600 \div 7 = 800$ — إجابة الصحيحة

① $954 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} \times 318 \\ 3 \overline{) 954} \\ - 9 \downarrow \\ \hline 05 \\ - 3 \downarrow \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array}$$

② $414 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} \times 138 \\ 3 \overline{) 414} \\ - 3 \downarrow \\ \hline 11 \\ - 9 \downarrow \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array}$$

③ $405 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} \times 081 \\ 5 \overline{) 405} \\ - 40 \downarrow \\ \hline 005 \\ - 5 \\ \hline 000 \end{array}$$

④ $815 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} \times 163 \\ 5 \overline{) 815} \\ - 5 \downarrow \\ \hline 31 \\ - 30 \downarrow \\ \hline 015 \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array}$$

⑤ $628 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \times 157 \\ 4 \overline{) 628} \\ - 4 \downarrow \\ \hline 22 \\ - 20 \downarrow \\ \hline 028 \\ - 28 \\ \hline 00 \end{array}$$

⑥ $488 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \times 122 \\ 4 \overline{) 488} \\ - 4 \downarrow \\ \hline 08 \\ - 8 \downarrow \\ \hline 08 \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

Engy Raman Qablan
المهندسة روان قبلان

$$\boxed{9} \quad 126 \div 6 = 21$$

محتاج المراجع الي 21 طبياً

$$\begin{array}{r} 21 \\ 6 \overline{) 126} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\boxed{10} \quad 345 \div 3 = 115$$

ومحتاج 115 زجاجة على الرف الواحد

$$\begin{array}{r} 115 \\ 3 \overline{) 345} \\ \underline{3} \\ 04 \\ \underline{03} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 00 \end{array}$$

محتاج

Eng. Ramon Qablan
مستشار فني
5

(11) $175 \div 7$

~~$7 \overline{) 175}$~~

$$\begin{array}{r} \times 025 \\ 7 \overline{) 175} \\ -14 \downarrow \\ \hline 035 \\ -35 \\ \hline 00 \end{array}$$

نصن القالب الواحد 25 ديناراً

(12) $245 \div 7$

$$\begin{array}{r} \times 035 \\ 7 \overline{) 245} \\ -21 \downarrow \\ \hline 35 \\ -35 \\ \hline 00 \end{array}$$

صنعت بنا 35 باقة

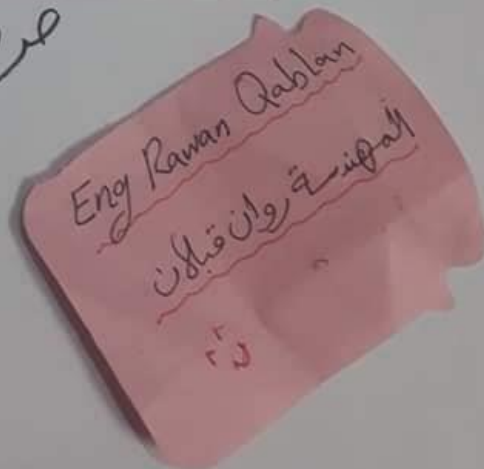
(13) $155 \div 5$

$$= (100 \div 5) + (50 \div 5) + (5 \div 5) \\ 20 + 10 + 1 = 31$$

(14)

$$\begin{array}{r} \times 114 \\ 6 \overline{) 684} \\ -6 \downarrow \\ \hline 08 \\ -6 \downarrow \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 00 \end{array}$$

ص 63



7

$$\begin{array}{r} 36 \\ 7 \overline{) 252} \\ - 211 \\ \hline 042 \\ - 42 \\ \hline 00 \end{array}$$



9 مزارع: لدى مزارع 126 بيضة، أراد أن يبيع كل 6 بيضات في طبق، فكم طبقاً يحتاج؟

8

$$\begin{array}{r} 44 \\ 3 \overline{) 132} \\ - 121 \\ \hline 012 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array}$$

معلومة

يُعدّ زرع الزهور والتورود من الأعمال المربحة في الأردن، حيث يتولى الأسر زراعة هذه النباتات بتكلفة زراعتها.

10 وضع محمد 345 زجاجة عصير على 3 رفوف. كم زجاجة وضع على الرف الواحد؟

11 خلوى: باعت نادية 7 قوالب خلوى بمبلغ 175 ديناراً. كم تمن القالب الواحد؟



12 جمعت رنا 245 زهرة، وصنعت منها باقات في كل منها 7 أزهار. كم باقة صنعت؟

13 أكتب عملية القسمة والناتج في النموذج الآتي:

	20	10	
5	100	50	5

$$\begin{aligned} 155 \div 5 \\ = (100 \div 5) + (50 \div 5) + (5 \div 5) \\ = 20 + 10 + 1 \\ = 31 \end{aligned}$$

إيران التفكير

14 اكتشف الخطأ: أوجد سائر الناتج كما يأتي: $684 \div 6 = 124$ ، أيقن الخطأ الذي وقع فيه وأصححه.

15 نحدد: استعمل الأرقام 2، 4، 5، 6 للحصول على أكبر ناتج قسمة:

$$654 \div 2 =$$

انخذ: كيف استعمل خاصية التوزيع لقسمة عدد من 3 منازل على عدد من منزلة واحدة؟





الشوكولاتة بمبلغ 130 قرشاً، وكانت الحبة الواحدة ثبات بمبلغ 50 قرشاً، فهل هذا العرض مناسب؟

اراء التفكير

12 مسألة مفتوحة: اكتب مسألة قسمة عدد مكون من 3 منازل، على عدد مكون من منزلة واحدة وأحلها، وأفسر باقي القسمة.

مسألة مفتوحة: اكتب رقماً في بحيث يكون الناتج من 3 منازل:

13 $562 \div 4$

14 $982 \div 8$

15 $554 \div 5$

إرشاد

قريب الزم في
وف في المقسوم
عليه ليكون ناتج
3 منازل.

16 اكتشف الخطأ: حل أسامة مسألة القسمة $64 \div 4$ كما يأتي: لم نعلم بيلة الطح

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{- 4} \\ 24 \\ \underline{- 20} \\ 40 \\ \underline{- 40} \\ 0 \end{array}$$

أكتشف خطأ أسامة وأصححه.

17 $\begin{array}{r} \times 21 \\ 4 \overline{) 85} \\ \underline{- 8} \\ 05 \\ \underline{- 4} \\ 1 \end{array}$

85

45

17 مسألة مفتوحة: أجد عدداً من منزلتين باقي قسمته على 4 يساوي 1.

18 تبرير: لدى حولة 37 زهرة من القرنفل و 37 زهرة من الزنبق، تريد صنع باقات مكونة

$\begin{array}{r} \times 9 \\ 4 \overline{) 37} \\ \underline{- 36} \\ 1 \end{array}$

$\begin{array}{r} \times 12 \\ 3 \overline{) 37} \\ \underline{- 3} \\ 07 \\ \underline{- 6} \\ 1 \end{array}$

من 4 قرفلات و 3 زنايق، فكم باقة تستطيع أن تصنع؟ أبرد إجابتي.

ستطيع صنع 9 باقات

أناخذ: لماذا يكون الباقي أقل من المقسوم عليه دائماً؟



القسمة مع باق
الصف الرابع

المعلمة: روان خليل

1) $79 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} \times 26 \\ 3 \overline{) 79} \\ -6 \downarrow \\ \hline 19 \\ -18 \\ \hline 01 \end{array}$$

2) $89 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \times 22 \\ 4 \overline{) 89} \\ -8 \downarrow \\ \hline 09 \\ -8 \\ \hline 01 \end{array}$$

3) $64 \div 5 =$

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 5 \overline{) 64} \\ -5 \downarrow \\ \hline 14 \\ -10 \\ \hline 04 \end{array}$$

4) $92 \div 7 =$

$$\begin{array}{r} \times 13 \\ 7 \overline{) 92} \\ -7 \downarrow \\ \hline 22 \\ -21 \\ \hline 01 \end{array}$$

5) $635 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} 112 \\ 6 \overline{) 635} \\ 6 \downarrow \\ \hline 07 \\ -6 \downarrow \\ \hline 15 \\ -12 \\ \hline 03 \end{array}$$

6) $547 \div 9 =$

$$\begin{array}{r} \times 066 \\ 9 \overline{) 547} \\ -54 \downarrow \\ \hline 057 \\ -54 \\ \hline 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 6 \overline{) 75} \\ -6 \downarrow \\ \hline 15 \\ -12 \\ \hline 03 \end{array}$$

الباقى ← 3

$75 \div 6$

7)

سيبقى لديه 3 شتلات

المسافة التي يقطعها كل من هذه الحيوانات في الساعة

$$\begin{array}{r} \times 01 \\ 9 \overline{) 01717} \\ - 9 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 08 \\ 9 \overline{) 78010} \\ - 72 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 05 \\ 9 \overline{) 47} \\ - 45 \\ \hline 02 \end{array}$$

[8]

تستطيع شراء 12 قصة

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 5 \overline{) 63} \\ - 5 \downarrow \\ \hline 13 \\ - 10 \\ \hline 03 \end{array}$$

[9]

تقرأ 15 صفحة في اليوم الواحد

$$\begin{array}{r} \times 015 \\ 7 \overline{) 111} \\ - 7 \downarrow \\ \hline 41 \\ - 35 \\ \hline 6 \end{array}$$

[10]

لن تنتهي قراءة القصة سيتبقى 6 صفحات
يجب قراءة أكثر من 15 صفحة في اليوم حتى تنتهي القصة

نعم هذا العرض مناسب لأن ثمن الحبة
في هذا العرض حوالي 43 قرشاً وهو
أقل من ثمنها الأصلي.

صبر 66

$$\begin{array}{r} 43 \\ 3 \overline{) 130} \\ - 12 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 1 \end{array}$$

طريقة القسمة مع وجود أصفار في الناتج
رياضيات رابع

① $622 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} \times 207 \\ 3 \overline{) 622} \\ \underline{-6} \downarrow \\ 02 \\ \underline{-0} \downarrow \\ 22 \\ \underline{-22} \\ 01 \end{array}$$

② $813 \div 2 =$

$$\begin{array}{r} \times 406 \\ 2 \overline{) 813} \\ \underline{-8} \downarrow \\ 01 \\ \underline{-0} \downarrow \\ 13 \\ \underline{-12} \\ 01 \end{array}$$

③ $824 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \times 206 \\ 4 \overline{) 824} \\ \underline{-8} \downarrow \\ 02 \\ \underline{-0} \downarrow \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 00 \end{array}$$

④ $654 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} \times 109 \\ 6 \overline{) 654} \\ \underline{-6} \downarrow \\ 05 \\ \underline{-0} \downarrow \\ 54 \\ \underline{-54} \\ 00 \end{array}$$

⑤ $605 \div 3 =$

$$\begin{array}{r} \times 201 \\ 3 \overline{) 605} \\ \underline{-6} \downarrow \\ 00 \\ \underline{-0} \downarrow \\ 05 \\ \underline{-3} \\ 2 \end{array}$$

⑥ $803 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ 4 \overline{) 803} \\ \underline{-8} \downarrow \\ 00 \\ \underline{-0} \downarrow \\ 03 \\ \underline{-0} \\ 3 \end{array}$$

70

Eng. Ramon Qallan
المهندسة رانيا قلالان

$$\begin{array}{r}
 106 \\
 \times 4 \\
 \hline
 425 \\
 -4 \downarrow \\
 \hline
 02 \\
 -0 \downarrow \\
 \hline
 25 \\
 -24 \\
 \hline
 01
 \end{array}$$

7 إذا أردت هذا وضع جميع الكائنات في علب

فسوف تحتاج 107 علب

يحتاج عماد إلى 104 طاولات

$$\begin{array}{r}
 103 \\
 \times 6 \\
 \hline
 621 \\
 -6 \downarrow \\
 \hline
 02 \\
 -0 \downarrow \\
 \hline
 21 \\
 -18 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

تستطيع ندى تغليف 102 صندوق

وتتبقى لديها شريط طوله 1m

ص 70

Eng. Rawan Qablan
المهندسة روان قبلان
٢٠٢٠

$$\begin{array}{r}
 102 \\
 \times 2 \\
 \hline
 205 \\
 -2 \downarrow \\
 \hline
 00 \\
 -0 \downarrow \\
 \hline
 05 \\
 -4 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

2 $813 \div 2$

3 $824 \div 4$

5 $605 \div 3$

6 $803 \div 4$

أوجد ناتج كل مما يأتي:

7 كَمْكَ: تَضَعُ هَبَا الْكَفَّكَ فِي عُلْبٍ لِيَبِعَهَا فِي بَازَارِ الْمَدْرَسَةِ وَوَضَعَتْ فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 4 كَمْكَاتٍ، فَكَمْ عُلْبَةً تَحْتَاجُ؟

8 حَفَلٌ: أَرَادَ عِمَادٌ أَنْ يَدْعُوَ 621 شَخْصًا إِلَى حَفَلَتِهِ، فَإِذَا كَانَ أَشْخَاصٌ، فَكَمْ طَاوِلَةً سَيَحْتَاجُ؟

9 تُغْلَفُ نَدَى صُنَادِيْقٌ تَحْتَوِي عَلَى صُحُوفٍ، وَتَضَعُ شَرِيْطَةً طَوْلُهُ 2 m حَوْلَ كُلِّ صُنْدُوقٍ، فَإِذَا كَانَ لَدَيْهَا شَرِيْطَةٌ طَوْلُهُ 205 m، فَكَمْ صُنْدُوقًا تَسْتَطِيعُ أَنْ تُغْلَفَ؟

10 أَكْتَشَفَ الْخَطَّاءُ: حَلَّتْ دُعَاءُ مَسْأَلَةَ الْقِسْمَةِ كَمَا يَأْتِي: 21: الَّذِي وَقَعَتْ فِيهِ وَأَصْحَحُوه.

11 مَسْأَلَةُ مُتَعَدِّدَةِ الْخُطُوبَاتِ: مَعَ أَحْمَدَ 612 دِينَارًا، يُرِيدُ تَوَاجُعُ جَمْعِيَّاتٍ خَيْرِيَّةٍ، فَمَا نَصِيبُ 4 جَمْعِيَّاتٍ؟

12 مَسْأَلَةُ مَفْتُوحَةٍ: أَكْتُبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنَازِلَ تَكُونُ عَشْرَاتُهُ 4 يَكُونُ النَّاتِجُ مِنْ 3 مَنَازِلَ.

13 نَحْنُ: مَا أَصْغَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَنَاتِجُ قِسْمَتِهِ عَلَى 8

أَتَذَكَّرُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ قِسْمَةِ عَدَدٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ عَلَى عَدَدٍ يَكُونُ فِيهَا عَدَدُ الْعَشْرَاتِ أَقَلَّ مِنَ الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ؟

10

$$\begin{array}{r} \times 201 \\ 4 \overline{) 804} \\ \underline{-81} \\ 00 \\ \underline{-00} \\ 04 \\ \underline{-4} \\ 0 \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} \times 102 \\ 6 \overline{) 612} \\ \underline{-61} \\ 01 \\ \underline{-00} \\ 12 \\ \underline{-12} \\ 00 \end{array}$$

نصيب الجمعية الواحدة: 102 دينار

$$4 \times 102 = 408 \text{ دينار}$$

نصيب 4 جمعيات

12 $408 \div 4$

13 800

70

اسئلة الوحدة 74
باميات الصف الرابع

عدد الصفحات التي تقرأها $\div 7$ = عدد الصفحات
في 7 أيام

(4) (3)

$$12 - (2 \times 5) + 4 \quad [5]$$

$$12 - 10 + 4 =$$

$$2 + 4 = 6$$

(5) (3)

$$422 \div 8 \quad [6]$$

$$400 \div 8 = 50$$

$$204 \div 5 =$$

$$200 \div 5 = 40$$

$$320 \div 6$$

$$300 \div 6 = 50$$

$$834 \div 4$$

$$800 \div 4 = 200$$

74

$$1200 \div 40 \quad [1]$$

$$12 \div 4 = 3$$

$$120 \div 40 = 3$$

$$1200 \div 40 = 30$$

(4) (1)

$$108$$

$$4 \overline{) 432}$$

$$- 4 \downarrow$$

$$03$$

$$- 0$$

$$32$$

$$- 32$$

$$00$$

(2) (2)

$$781 \rightarrow 800 \quad [3]$$

(3) (3)

$$255 \div 5 < 255 \div 3 \quad [7]$$

اكتب العدد المناسب

$422 \div 8$

40

$204 \div 5$

50

$320 \div 6$

200

$834 \div 4$

1200 يساوي:

a) 100

c) 30

43 يساوي:

a) 108

c) 180

أوجد ناتج كل مما يلي:

$324 \div 3 =$

$836 \div 8 =$

18 تجارة: أراد

بحيث يظ

يحتاج؟ وك

19 رياضة: تمر

ديناران لالأ

عددية تمثل

الأعضاء، و

أضع الرمز (> أو < أو =) في □ :

255 ÷ 5 > 255 ÷ 3

72 ÷ 4 = 36 ÷ 2

144 ÷ 9 > 135 ÷ 9

أسئلة ذات إجابة قصيرة

10 اكتب الرقم المناسب في □ :

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 8 \\ \hline 744 \\ - 72 \downarrow \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array}$$

يُقرَّب إلى أقرب مئة يساوي

a) 180

c) 781

عدد الصفحات التي قرأتها

تقرأ كل يوم العدد نفسه من

تتمثل عدد الصفحات التي

a) □ × 7

c) 7 ÷ □

$$12) (2 \times 4) - (3 \times \square) = 5$$

$$8 - \text{عدد} = 5 \rightarrow 8 - 5 = 3$$

لأننا نعلم الناتج مقلوب هو 3

$$3 \times \square = 3$$

$$3 \times \boxed{1} = 3$$

$$15) 507 \div 5$$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 5 \overline{) 507} \\ \underline{-50} \\ 00 \\ \underline{-00} \\ 07 \\ \underline{-5} \\ 2 \end{array}$$

$$17) 836 \div 8$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 8 \overline{) 836} \\ \underline{-80} \\ 03 \\ \underline{-00} \\ 36 \\ \underline{-32} \\ 04 \end{array}$$

استعملنا
74

Eng. Ramen Alabian
مروان قنات

$$18) 76 \div 3$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 76} \\ \underline{-6} \\ 16 \\ \underline{-15} \\ 01 \end{array}$$

يحتاج 25 كغاً ويتبقى له 1 كغاً من السكر

$$19)$$

$$2 \times 2$$

$$4 \times 5$$

ثلاثة الأضلاع
ثلاثة أضلاع

$$(2 \times 2) + (4 \times 5) \leftarrow \text{النتيجة النهائية}$$

$$4 + (4 \times 5) =$$

$$4 + 20 =$$

$$24 \text{ ديناراً}$$

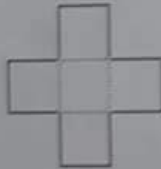
الْوَحْدَةُ 3

تدريب على الاختبارات الذكوية

20 فاكهة مع هاشم 16 حبة خوخ، أكل 4 منها ثم قسم الحبات المتبقية بالتساوي على طيبي، كم حبة خوخ وضع في كل طبق؟

- a) 6 b) 8
c) 10 d) 12

21 يتكون الشكل أدناه من 5 مربعات متساوية. إذا كانت المساحة الكلية للشكل تساوي 245 cm^2 ، فما مساحة المربع الواحد تساوي:



- a) 50 b) 49
c) 48 d) 47

22 تضع سمية البيض في صناديق يتسع كل منها لـ 6 بيضات. ما أقل عدد من الصناديق تحتاج إليه إذا كان لديها 94 بيضة؟

- a) 16 b) 14
c) 15 d) 17

العدد المسمى المكتوب في النموذج:



$$84 \div 4 = 20 + 4 = 24$$

12 $(2 \times 4) - (3 \times 1) = 5$

12 $(9 \div 3) + (60 \div 6) = 13$

14 $96 \div 4 =$

16 $507 \div 5 =$

أحمد لديه 76 kg من السكر في أكياس، ساعد في الكيس الواحد 3 kg، فكم كيساً كان؟ كم يتبقى لديه من السكر؟

مشتت شجرة دخول أحد مراكز اللياقة البدنية للأعضاء 5 مبالغ غير الأعضاء. أكتب عبارة لتشكل تكلفة ما يدفعه 4 من غير الأعضاء و 2 من أعضاء ثم أحد قيمتها.