

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 110

: أجد ناتج كل مما يأتي

$$2) 15 \div 6 = 15 \div 61 \quad = 15 \times 16 = 1 \times 15 \times 6 = 130 \quad 1) 27 \div 3 = 27 \div 31 \quad =$$
$$27 \times 13 = 2 \times 17 \times 3 = 221$$

: أتحقق من فهمي صفحة 111

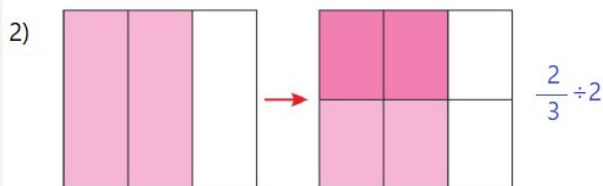
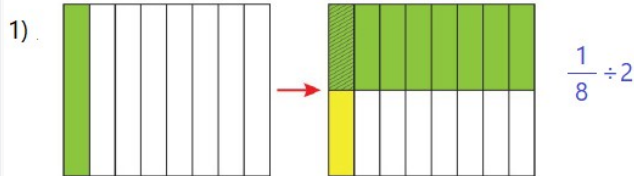
سعة البطارية كل ساعتين عند مشاهدة فيديو ، فكم 18 يستهلك جهاز خلوي . سيستهلك من سعة البطارية في ساعة واحدة .

: الجواب

$$15 \div 2 = 15 \times 12 = 110$$

أدرب وأحل المسائل

: أكتب جملة القسمة التي يمثلها كل نموذج مما يأتي



: أجد ناتج القسمة في كل مما يأتي

$$5) \quad 2 \frac{25}{3} = 125 \div 31 \quad = 125 \times 13 = 12 \times 15 \times 3 = 12 \div 315 \div 3 = 45 \quad 4) \quad 49 \div 3 = 49 \div 31 \\ = 49 \times 13 = 4 \times 19 \times 3 = 427 \quad 3) \quad 38 \div 2 = 38 \div 21 \quad = 38 \times 12 = 3 \times 18 \times 2 = 316$$

من السكر إلى 4 عبوات بالتساوي ، فكم 625 قياس : أراد بائع تقسيم (6)
سيضع في العبوة الواحدة .

الجواب :

$$6 \frac{25}{4} = 325 \div 41 \quad = 325 \times 14 = 32 \times 15 \times 4 = 32 \div 420 \\ \div 4 = 85$$

زجاجة من العصير إلى 3 أجزاء متساوية ، 12 عصير : أراد آدم تقسيم (7)
فما الكسر الدال على كل جزء .

الجواب :

$$12 \div 3 = 12 \div 31 \quad = 12 \times 13 = 16$$

إذا كان ، 213 m نوافذ : نافذة زجاجية مستطيلة الشكل طولها (8)
طولها ، فأجد العرض 12 عرضها .

الجواب :

w : يرمز للعرض بالرمز

$$w = 213 \div 2 = 73 \div 21 = \quad = 73 \times 12 = 76 \text{ m}$$

□ : أضع العدد المناسب في

$$9) \quad \frac{2}{3} \div 4 = \frac{\boxed{2}}{\boxed{12}} = \frac{1}{6}$$

$$10) \quad \frac{3}{4} \div \boxed{5} = \frac{3}{20}$$

طبق بيتزا الخضار ، 12 بيتزا : تقاسمت مها وأختها وصديقتها (11)
طبق من بيتزا الدجاج بالتساوي ، إذا كان طبقا البيتزا لهما الحجم نفسه ، 14 و
فكم نصيب كل من البنات الثلاث .

الجواب :

نصيب كل بنت من بيتزا ←

الخضار :

$$12 \div 3 = 12 \div 31 = 12 \times 13 = 16$$

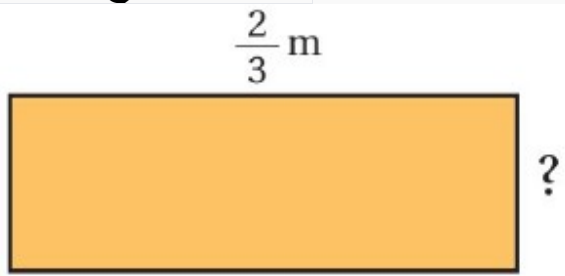
: نصيب كل بنت من بيتزا الدجاج ←

$$14 \div 3 = 14 \div 31 = 14 \times 13 = 112$$

اذن نصيب البنت الواحدة : $16 + 112 = 14$.

مهارات التفكير

أجد . 179 m مسألة متعددة الخطوات : الشكل أدناه مستطيل محيطه (12) . طول الضلع المفقود .



: الجواب

. الطول + 2 × العرض × 2 = محيط المستطيل (P)

$$\text{إذن } w = p \div 2 - L = 179 \div 2 - 23 = 169 \div 2 - 23 = 169 \times 12 - 23 = 1618 - 2 \times 63 \times 6 = 16 - 1218 = 4 \div 218 \div 2 = 29 \text{ m}$$

: اكتشف الخطأ : أجد المختلف في ما يأتي (13)

$$\frac{1}{3} \div 4$$

$$\frac{1}{4} \div 3$$

$$\frac{1}{2} \div 6$$

$$\frac{1}{6} \div 3$$

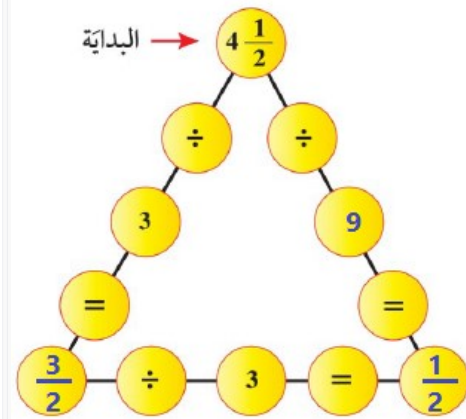
: الجواب

أما بقية الخيارات فناتج القسمة 118 لأن ناتج القسمة $16 \div 3$ المختلف هو 112 . لها

أكبر من $234 \div \square$ ليكون ناتج $\square$ مسألة مفتوحة : أضع العدد المناسب في (14) 1 .

: الجواب $234 \div 2$

. تحد : في الشكل أدناه أجد نواتج القسمة لملء الدوائر الفارغة جميعها (15



كتاب التمارين

: أجد ناتج القسمة في كل مما يأتي

$$\begin{array}{llll} 4) 527 \div 3 = 377 \times 13 & = 3721 & 3) 312 \div 4 = 72 \times 14 & = 78 \quad 2) \\ 45 \div 10 = 45 \times 110 & = 4 \div 250 \div 2 = 225 & 1) 14 \div 6 = 14 \times 16 & = 124 \end{array}$$

m وعرضه 2 , 1212 m² أجد طول مستطيل مساحته (5

: الجواب

$$L = 1212 \div 2 = 254$$

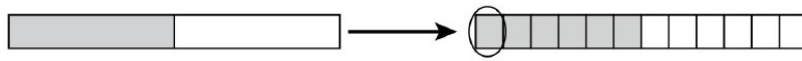
دينار على أبنائه الأربعة بالتساوي ، فكم أخذ كل واحد 16410 قسم رجل (6
منهم .

: الجواب

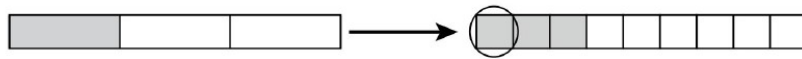
$$16410 \div 4 = 164 \div 440 \div 4 = 4110$$

: استعمل النماذج أدناه لإكمال جملة القسمة ، ثم أجد الناتج

7) $\frac{1}{2} \div \boxed{6} = \boxed{\frac{1}{12}}$



8) $\frac{1}{3} \div \boxed{3} = \boxed{\frac{1}{9}}$



: أجد ناتج كل مما يأتي

9) $\frac{1}{3} \div 6 \div 2 = \frac{1}{36}$

10) $\frac{1}{4} \div 9 \times 6 = \frac{1}{6}$

11) $\frac{2}{7} \div 2 \times 8 = \frac{8}{7}$