

## أتدرب وأحل المسائل

## قسمة الكسور العشرية

أجد ناتج كل ممّا يأتي:

(1) 
$$7.2 \div 9$$
  
 $7.2 \div 9 = 0.8$ 

(2) 
$$0.72 \div 9$$
  
 $0.72 \div 9 = 0.08$ 

(3) 
$$0.072 \div 9$$
  
 $0.072 \div 9 = 0.008$ 

أجد ناتج كل ممّا يأتي:

$$(4) 6.12 \div 4$$
$$6.12 \div 4 = 1.53$$

(5) 
$$26.88 \div 24$$
  
 $26.88 \div 24 = 1.12$ 

(6) 
$$49 \div 5$$
  
 $49 \div 5 = 9.8$ 

$$(7) \ 0.369 \div 9$$
$$0.369 \div 9 = 0.041$$

أجد ناتج كل ممّا يأتي:



$$(8)\ 1.76 \div 0.02$$

$$1.76 \div 0.02 = 88$$

$$(9) 0.945 \div 0.45$$

$$0.945 \div 0.45 = 2.1$$

$$(10) 4.68 \div 0.6$$

$$4.68 \div 0.6 = 7.8$$

$$(11)\ 10.8 \div 1.2$$

$$10.8 \div 1.2 = 9$$

الكهرباء من طاقة متجددة: تحوي محطة لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح 4 مراوح كبيرة تنتج المروحة الواحدة من الكهرباء سنوياً؟ 0.32

$$0.32 \div 4 = 0.08$$

(13) ذهب: لدى صائغ عدد من الخواتم المتماثلة كتلتها معاً 139.5g، ما عدد هذه الخاتم إذا كانت كتلة الخاتم الواحد 15.5g؟

$$139.5 \div 15.5 = 9$$

(14) رياضة: يدور سامي بدرّاجته 3 دورات حول حديقة عامة في 9.45 دقائق. أجد الزمن الذي يستغرقه في قطع دورة واحدة إذا سار بالسرعة نفسها.

$$9.45 \div 3 = 3.15$$

(15) طوق: اشترت هناء شريطاً ملوناً طوله 2.5m ؛ لتزيين أطواق للشعر. إذا كان تزيين كلّ طوق يتطلب استعمال 0.5m من هذا الشريط، فأجد عدد أطواق الشعر التي يمكن تزيينها بهذا الشريط.



$$2.5 \div 0.5 = 5$$

(16) <mark>رسائل:</mark> إذا كانت تكلفة الرسالة النصّيّة الواحدة في الهاتف المحمول JD 0.03، فأجد عدد الرسائل النصّيّة التي يمكن إرسالها بمبلغ JD 0.75 .

$$0.75 \div 0.03 = 25$$

(17) معادن: وجد عالمٌ أنّ كميّة الكالسيوم في 5 L من مياه البحر الميت 87.5 g، أجد كميّة الكالسيوم في 1 L من مياه البحر الميت.

$$87.5 \div 5 = 17.5$$

(18) <mark>فول سوداني:</mark> اشترى عاصم 13.5kg من الفول السوداني، ثم عبأها في أكياس، سعة كلّ منها 0.9kg؛ لبيعها في حديقة الحيوانات. كم كيساً استعمل عاصم؟

$$13.5 \div 0.9 = 15$$

أحل كل معادلة ممّا يأتي:

$$(19) \ 2.7 \ x = 3.24$$

$$x = 3.24 \div 2.7 = 1.2$$

$$(20) x \div 4.3 = 0.4$$

$$x = 0.4 \times 4.3 = 1.72$$

3/3