

## أتدرب وأحل المسائل

## ضرب الكسور العشرية

أجد ناتج كل ممّا يأتي:

(1) 
$$2.21 \times 3$$
  
 $2.21 \times 3 = 6.63$ 

(2) 
$$0.006 \times 6$$
  
 $0.006 \times 6 = 0.036$ 

(3) 
$$23.1 \times 0.94$$
  
 $23.1 \times 0.94 = 21.714$ 

$$(4) 5.1 \times 6.45$$
$$5.1 \times 6.45 = 32.895$$

أجد ناتج كل ممّا يأتي:

(5) 
$$6.5 \times 40$$
  
 $6.5 \times 40 = 260$ 

(6) 
$$1.025 \times 700$$
  
 $1.025 \times 700 = 717.5$ 

(7) 
$$0.129 \times 2000$$
  
 $0.129 \times 2000 = 258$ 

: أجد قيمة كل مقدار جبري ممّا يأتي عندماx=4.02

1/4



(8) 4x

$$4x = 4 \times 4.02 = 16.08$$

(9) 3.1x

$$3.1x = 3.1 \times 4.02 = 12.462$$

(10) 20x

$$20x = 20 \times 4.02 = 80.4$$



(11) فضاء: يبلغ وزن جسم على سطح القمر 0.166 من وزنه على سطح الأرض. أجد وزن رائدة فضاء على سطح القمر علماً بأنّ وزنها على سطح الأرض 625N

 $625 \times 0.166 = 103.75$ 

وزن رائدة الفضاء على سطح القمر هو:

103.75 N

(12) <mark>ذهب:</mark> أرادت منال شراء هديّة لوالدتها فاختارت خاتماً من الذهب كتلته 5g، إذا كان ثمن غرام الذهب في ذلك اليوم 38.6 JD، فما ثمن الخاتم؟

2/4

ثمن الخاتم:

 $5 \times 38.6 = 193 \text{ JD}$ 



(13) كهرباء: يستهلك مصباح موفر للطاقة 0.053 كيلوواط من الكهرباء في الساعة الواحدة. كم كيلوواط استهلك المصباح من الكهرباء في 10.5 ساعات؟

منب



يستهلك المصباح:

 $0.053 \times 10.5 = 0.5565$ 

(14) وقود: مَلأ حازمٌ خرّان سيارته بـ 34.6L من الوقود. إذا كان ثمن اللتر الواحد منه JD 0.76 فما المبلغ الذي دفعه حازم ثمناً للوقود؟

 $0.76 \times 34.6 = 26.296$ 

المبلغ الذي دفعه حازم:

JD 26.296

(15) أنهار: طول نهر الأمازون 6.4km ، وطول نهر النيل 1.04 مثل طول نهر الأمازون تقريباً. أجد طول نهر النيل.

 $1.04 \times 6.4 = 6.656 \text{ km}$ 



(16) <mark>قوارب:</mark> تكلفة استئجار قارب شراعي في الساعة الواحدة JD 35.5 أجد تكلفة استئجاره مُدّة 1.25 ساعة.

 $1.25 \times 35.5 = 44.375$ 

تكلفة استئجار القارب:

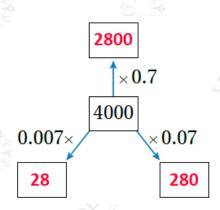
JD 44.375

أملأ الفراغ في المخططين الآتيين بأعداد مناسبة:

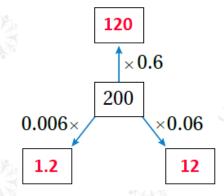
3/4



(17)



(18)



4/4