

## أدرب 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)  $0.129 \times 2000$

$$0.129 \times 2000 = 258$$

$x = 4.02$  أجد قيمة كل مقدار جبري ممّا يأتي عندما :

(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 هو:

$$103.75 \text{ N}$$

(12) **ذهب:** 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؟

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؟

يستهلك المصباح:

$$0.053 \times 10.5 = 0.5565$$

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

$$0.76 \times 34.6 = 26.296$$

المبلغ الذي دفعه حازم:

$$\text{JD } 26.296$$

(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) قوارب: تكلفة استئجار قارب شراعي في الساعة الواحدة 35.5 JD ، أجد تكلفة استئجاره مُدّة 1.25 ساعة.

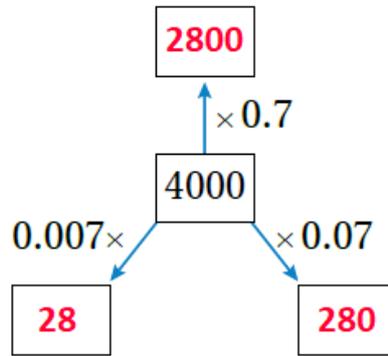
$$1.25 \times 35.5 = 44.375$$

تكلفة استئجار القارب:

$$\text{JD } 44.375$$

أملأ الفراغ في المخططين الآتيين بأعداد مناسبة:

(17)



(18)

