أتدرب وأحل المسائل

قسمة الأعداد 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) $10.8 \div 1.2$

$10.8 \div 1.2 = 9$

(12) طاقة متجددة: تحوي محطة لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح 4 مراوح كبيرة تنتج 0.32 ميغا واط في العام. كم ميغا واط تُنتج المروحة الواحدة من الكهرباء سنوياً؟

$0.32 \div 4 = 0.08$

(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) رسائل: 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 5L من مياه البحر الميت 87.5g، أجد كميّة الكالسيوم في 1L من مياه البحر الميت.

$87.5 \div 5 = 17.5$

(18) فول سوداني: 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) $x \div 4.3 = 0.4$

$x = 0.4 \times 4.3 = 1.72$