

سلسلة تمارين: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها

السنة السادسة من التعليم الأساسي

مع الإصحاح في الصفحات الأخيرة

المادة: الرياضيات

القسم:

الاسم واللقب:

المستوى 1

التمرين 1: الضرب والقسمة على 10 و 100 و 1000

احسب ما يلي.

(1) $100 \times 8,573 = ?$

.....

(2) $10 \div 21,3 = ?$

.....

(3) $1000 \times 0,32 = ?$

.....

المستوى 1

التمرين 2: ضرب عددين عشريين

أنجز عمليات الضرب. عدد الأرقام بعد الفاصل في الجداء = مجموع أرقامها في العاملين.

(1) $4,41 \times 4 = ?$

.....

(2) $9 \times 52,63 = ?$

.....

المستوى 1

التمرين 3: قسمة عدد عشري على عدد صحيح

أنجز القسمة. عندما تنزل أول رقم بعد الفاصل نضع الفاصل في الخارج.

(1) $8 \div 90,64 = ?$

.....

(2) $3 \div 104,7 = ?$

.....

المستوى 2

التمرين 4: قطع الخشب

قسّم نجار لوحة خشبية طولها 1,4 م إلى 4 قطع متساوية.

(1) احسب طول القطعة الواحدة بالمتر.

..... م

(2) اكتب هذا الطول بالصنطيتر.

..... صم

التمرين 5: المعدل

تحصل سليم على الأعداد التالية: 12,5 و 15,5 و 14.

(1) احسب مجموع الأعداد.

.....

(2) احسب معدله.

.....

المستوى 2

التمرين 6: ثمن الكيلوغرام

دفع أحمد 192,000 د ثمن 15 كغ من اللوز.

(1) احسب ثمن الكيلوغرام الواحد.

..... د

المستوى 3

التمرين 7: فاتورة الكهرباء

استهلكت عائلة 240 كيلواط ساعة من الكهرباء. ثمن الكيلواط ساعة 0,176 د، وتُضاف إلى الفاتورة معالم قازة قدرها 4,200 د.

(1) احسب ثمن الاستهلاك.

..... د

(2) احسب مبلغ الفاتورة.

..... د

المستوى 3

التمرين 8: البنزين

تستهلك سيارة 7 ل من البنزين لكل 100 كم. قطعت مسافة 320 كم. ثمن اللتر 2,520 د.

(1) احسب كمية البنزين المستهلكة.

..... ل

(2) احسب ثمن البنزين المستهلك.

..... د

الإصلاح: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها

التمرين 1: الضرب والقسمة على 10 و 100 و 1000

1. $857,3 = 100 \times 8,573$

2. $2,13 = 10 \div 21,3$

3. $320 = 1000 \times 0,32$

التمرين 2: ضرب عددين عشريين

1. $17,64 = 4,41 \times 4$

2. $473,67 = 9 \times 52,63$

التمرين 3: قسمة عدد عشري على عدد صحيح

1. $11,33 = 8 \div 90,64$

2. $34,9 = 3 \div 104,7$

التمرين 4: قطع النشيب

1. $0,35 = 4 \div 1,4$ م

2. $0,35 = 35$ صم

التمرين 5: المعدّل

1. المجموع: $42 = 14 + 15,5 + 12,5$

2. المعدّل: $14 = 3 \div 42$

التمرين 6: ثمن الكيلوغرام

1. $12,800 = 15 \div 192,000$ د

التمرين 7: فاتورة الكهرباء

1. ثمن الاستهلاك: $42,240 = 0,176 \times 240$ د

2. الفاتورة: $46,440 = 4,200 + 42,240$ د

التمرين 8: البنزين

1. البنزين: $22,4 = 100 \div 320 \times 7$ ل

2. الثمن: $56,448 = 2,520 \times 22,4$ د