

مساعد الواجب المنزلي

أوجد 0.32×0.3

قدر $0.32 \times 0.3 \leftarrow 0 \times 0 = 0$

1 ا ضرب بنفس طريقة ضرب الأعداد الكلية.

$$\begin{array}{r} 0.32 \\ \times 0.3 \\ \hline 0.096 \end{array}$$

أضف صفرا.

2 عدّ المنازل العشرية.

3 بما أن $2 + 1 = 3$ فعدّ 3 منازل عشرية من اليمين. أضف صفرا لوضع النقطة العشرية.

إذا $0.32 \times 0.3 = 0.096$

تحقق ناتج الضرب 0.096 قريب من التقدير 0 .
الإجابة معقولة.

تمرين

ا ضرب. تحقق من مدى صحة الحل.

1. 0.28
 $\times 0.03$

0.0084

2. 0.11
 $\times 0.91$

0.1001

3. 5.14
 $\times 0.4$

2.056

4. $0.98 \times 0.23 =$

0.2254

5. $0.52 \times 0.48 =$

0.2496

6. $6.34 \times 0.7 =$

4.438

مراجعة المفردات

ارسم خطوطًا تصل بين كل كلمة ومعناها أو تعريفها الصحيح.

1. الأعداد المتوافقة
2. التقدير
3. ناتج الضرب
- قيمة تقريبية
• العدد الناتج في مسألة الضرب
• الأعداد التي يسهل إجراء عمليات حسابية عليها ذهنيًا

مراجعة المفاهيم

قدر كل ناتج ضرب.

4. AED 1.80×8

$$2 \times 8 = 16$$

5. AED 2.83×7

$$3 \times 7 = 21$$

اضرب. تحقق من مدى صحة الحل.

6. 1.9

$$\times 8$$

$$15.2$$

7. 3.4

$$\times 7$$

$$23.8$$

8. $2.3 \times 2 = 4.6$

9. $0.24 \times 5 = 1.2$

ضرب العدد العشري في منزلتين إلى اليمين.

أضف صفراً.

470 ← 24.70

بما أن $10^2 = 100$. إذا أوجد 24.7×100 .

$$\begin{array}{r} 24.7 \\ \times 100 \\ \hline 000 \\ 0000 \\ + 24700 \\ \hline 2,470.0 \end{array}$$

الأرقام ما زالت كما هي ما عدا الأصفار. لقد انتقلت النقطة العشرية في ناتج الضرب منزلتين إلى اليمين.

إذا، $24.7 \times 10^2 =$ _____

حاشية

اشرح كيف يمكن
تكلفة 10 رسائل
كل منها 0.25

تمرين موجه

اضرب.

1. $0.54 \times 10 =$ 5.40

2. $8.32 \times 100 =$ 832.00

3. $7.46 \times 1,000 =$ 7460.00

تمارين ذاتية

اضرب:

4. $1.63 \times 10 = 16.3$

5. $0.853 \times 10^3 = 853$

6. $0.397 \times 10^1 = 3.9$

7. $1.76 \times 100 = 176$

8. $0.78 \times 10^2 = 78$

9. $76.5 \times 10^3 = 76,500$

10. $0.81 \times 10 = 8.1$

11. $1.23 \times 10^2 = 123$

12. $0.48 \times 100 = 48$

الجبر أوجد كل مجهول فيما يلي.

13. $0.93 \times 10 = a$

$a = 9.3$

14. $22.94 \times 10^2 = n$

$n = 2,294$

15. $0.05 \times 1,000 = w$

$w = 50$