

□□1

□にあてはまる数をかきましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 120 \times 7.1 &= 120 \times 71 \div \boxed{10} \\ &= 8520 \div \boxed{10} \\ &= 852 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 4.7 \times 0.09 &= (4.7 \times \boxed{10}) \times (0.09 \times \boxed{100}) \div \boxed{1000} \\ &= (47 \times 9) \div \boxed{1000} \\ &= 0.423 \end{aligned}$$

□□2

筆算で計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3.1 \\ \hline 16 \\ 48 \\ \hline 49.6 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 4.7 \\ \hline 245 \\ 140 \\ \hline 16.45 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 2.71 \\ \times 2.3 \\ \hline 813 \\ 542 \\ \hline 6.233 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 7.23 \\ \hline 42 \\ 28 \\ 98 \\ \hline 10.122 \end{array}$$

□□3

次の式で、積が6よりも小さくなるものはどれですか。記号で答えましょう。

ア 6×0.7 イ 6×1.07 ウ 6×0.88 エ 6×2.1

(ア、ウ)

□□1

□にあてはまる数をかきましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 103 \times 8.2 &= 103 \times 82 \div \boxed{10} \\ &= 8446 \div \boxed{10} \\ &= \boxed{844.6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 7.5 \times 0.37 &= (7.5 \times \boxed{10}) \times (0.37 \times \boxed{100}) \div \boxed{1000} \\ &= (75 \times 37) \div \boxed{1000} \\ &= \boxed{2.775} \end{aligned}$$

□□2

筆算で計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 6.1 \\ \times 1.24 \\ \hline 244 \\ 122 \\ 61 \\ \hline 7.564 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2.98 \\ \times 93 \\ \hline 894 \\ 2682 \\ \hline 277.14 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 2.08 \\ \hline 392 \\ 98 \\ \hline 101.92 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 9.2 \\ \times 7.8 \\ \hline 736 \\ 644 \\ \hline 71.76 \end{array}$$

□□3

次の式で、積が3よりも大きくなるものはどれですか。記号で答えましょう。

ア 3×1.4 イ 3×0.014 ウ 3×0.14 エ 3×14

(ア、エ)



積の小数点より下の位の0は消します。

例

$$\begin{array}{r}
 10.8 \\
 \times 2.5 \\
 \hline
 540 \\
 216 \\
 \hline
 27.00
 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r}
 49.2 \\
 \times 7.5 \\
 \hline
 2460 \\
 3444 \\
 \hline
 369.00
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 3.5 \\
 \times 4.8 \\
 \hline
 280 \\
 140 \\
 \hline
 16.80
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 \times 2.75 \\
 \hline
 120 \\
 168 \\
 48 \\
 \hline
 6.600
 \end{array}$$



一の位に0をつけたしてから小数点をつけます。

例

$$\begin{array}{r}
 0.85 \\
 \times 0.83 \\
 \hline
 255 \\
 680 \\
 \hline
 0.7055
 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r}
 0.09 \\
 \times 0.35 \\
 \hline
 45 \\
 27 \\
 \hline
 0.0315
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 0.82 \\
 \times 0.62 \\
 \hline
 164 \\
 492 \\
 \hline
 0.5084
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 0.38 \\
 \times 0.21 \\
 \hline
 38 \\
 76 \\
 \hline
 0.0798
 \end{array}$$



積の小数点より下の位の0は消します。

例

$$\begin{array}{r} 14.5 \\ \times 3.6 \\ \hline 870 \\ 435 \\ \hline 52.2\ 0 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 9.66 \\ \times 2.5 \\ \hline 4830 \\ 1932 \\ \hline 24.15\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 14.5 \\ \times 3.6 \\ \hline 870 \\ 435 \\ \hline 52.2\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ \times 24 \\ \hline 1300 \\ 650 \\ \hline 78.0\ 0 \end{array}$$



一の位に0をつけたしてから小数点をつけます。

例

$$\begin{array}{r} 0.45 \\ \times 0.71 \\ \hline 45 \\ 315 \\ \hline 0.3195 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 0.16 \\ \times 0.83 \\ \hline 48 \\ 128 \\ \hline 0.1328 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.39 \\ \times 0.64 \\ \hline 156 \\ 234 \\ \hline 0.2496 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 0.05 \\ \times 0.97 \\ \hline 35 \\ 45 \\ \hline 0.0485 \end{array}$$



□にあてはまる数をかき、どの計算のきまりを使ったかを()に記号で答えましょう。

- ① $8.1 + 3.6 = \boxed{3.6} + 8.1$ (エ)
- ② $9.4 \times 5.09 = \boxed{5.09} \times 9.4$ (イ)
- ③ $6.3 + 1.8 + 0.2 = 6.3 + (1.8 + \boxed{0.2})$ (ア)
- ④ $(60 - 7) \times 0.4 = 60 \times 0.4 - \boxed{7} \times 0.4$ (オ)
- ⑤ $2.3 \times 4 \times 2.5 = 2.3 \times (4 \times \boxed{2.5})$ (ウ)

計算のきまり

ア $\bullet + \blacksquare + \blacktriangle = \bullet + (\blacksquare + \blacktriangle)$

イ $\bullet \times \blacksquare = \blacksquare \times \bullet$

ウ $\bullet \times \blacksquare \times \blacktriangle = \bullet \times (\blacksquare \times \blacktriangle)$

エ $\bullet + \blacksquare = \blacksquare + \bullet$

オ $(\bullet - \blacksquare) \times \blacktriangle = \bullet \times \blacktriangle - \blacksquare \times \blacktriangle$



くふうして計算しましょう。

- ① $50.4 + 3.3 + 1.7$
 $= 50.4 + (3.3 + 1.7)$
 $= 50.4 + 5$
 $= 55.4$
- ② $1.3 \times 8 \times 0.5$
 $= 1.3 \times (8 \times 0.5)$
 $= 1.3 \times 4$
 $= 5.2$
- ③ 1.05×12
 $= (1 + 0.05) \times 12$
 $= 1 \times 12 + 0.05 \times 12$
 $= 12 + 0.06$
 $= 12.6$
- ④ $4.85 \times 9.4 - 1.85 \times 9.4$
 $= (4.85 - 1.85) \times 9.4$
 $= 3 \times 9.4$
 $= 28.2$



□にあてはまる数をかき、どの計算のきまりを使ったかを()に記号で答えましょう。

- ① $0.9 \times 4 \times 2.5 = 0.9 \times (4 \times \boxed{2.5})$ (ア)
- ② $8.5 \times 1.3 = \boxed{1.3} \times 8.5$ (オ)
- ③ $15.3 \times 6 + 0.7 \times 6 = (15.3 + \boxed{0.7}) \times 6$ (エ)
- ④ $(100 - 3) \times \boxed{1.3} = 100 \times 1.3 - 3 \times 1.3$ (イ)
- ⑤ $4.9 + 6.5 + 3.5 = 4.9 + (6.5 + \boxed{3.5})$ (ウ)

計算のきまり

ア $\bullet \times \blacksquare \times \blacktriangle = \bullet \times (\blacksquare \times \blacktriangle)$

イ $(\bullet - \blacksquare) \times \blacktriangle = \bullet \times \blacktriangle - \blacksquare \times \blacktriangle$

ウ $\bullet + \blacksquare + \blacktriangle = \bullet + (\blacksquare + \blacktriangle)$

エ $\bullet \times \blacktriangle + \blacksquare \times \blacktriangle = (\bullet + \blacksquare) \times \blacktriangle$

オ $\bullet \times \blacksquare = \blacksquare \times \bullet$



くふうして計算しましょう。

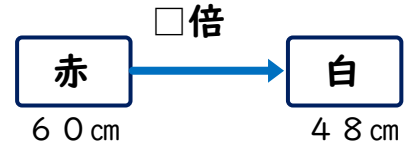
- ① 102×4.5
 $= (100 + 2) \times 4.5$
 $= 100 \times 4.5 + 2 \times 4.5$
 $= 450 + 9$
 $= 459$
- ② 3.6×2.5
 $= 0.9 \times 4 \times 2.5$
 $= 0.9 \times 10$
 $= 9$
- ③ 9.8×6.2
 $= (10 - 0.2) \times 6.2$
 $= 10 \times 6.2 - 0.2 \times 6.2$
 $= 62 - 1.24$
 $= 60.76$
- ④ $16 \times 7.6 + 34 \times 7.6$
 $= (16 + 34) \times 7.6$
 $= 50 \times 7.6$
 $= 380$

□□1

赤いテープの長さは60cmで、白いテープの長さは48cmです。

①白いテープの長さは、赤いテープの長さの何倍ですか。

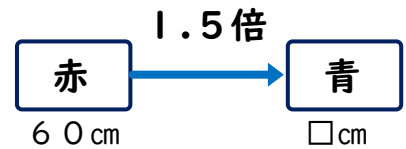
[式] $48 \div 60 = 0.8$



答え (0.8倍)

②青いテープの長さは、赤いテープの長さの1.5倍です。青いテープの長さは何cmですか。

[式] $60 \times 1.5 = 90$

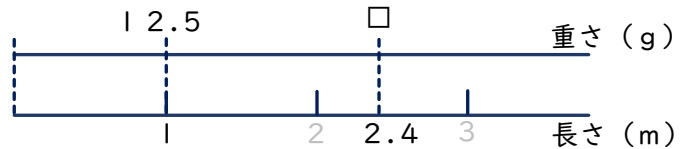


答え (90 cm)

□□2

1mの重さが12.5gのはり金2.4mの重さ。

[式] $12.5 \times 2.4 = 30$



答え (30 g)

□□3

1dLで3.2㎡のかべをぬることができペンキがあります。このペンキ8.5dLでは、何㎡のかべをぬることができますか。

[式] $3.2 \times 8.5 = 27.2$



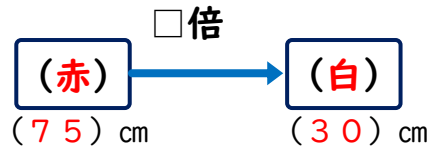
答え (27.2㎡)

□□1

赤いテープの長さは75 cmで、白いテープの長さは30 cmです。

①白いテープの長さは、赤いテープの長さの何倍ですか。

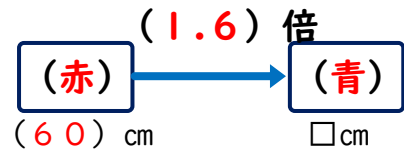
[式] $30 \div 75 = 0.4$



答え (0.4倍)

②青いテープの長さは、赤いテープの長さの1.6倍です。青いテープの長さは何cmですか。

[式] $75 \times 1.6 = 120$



答え (120 cm)

□□2

1 mの重さが14.4 gのはり金4.5 mの重さ。

[式] $14.4 \times 4.5 = 64.8$

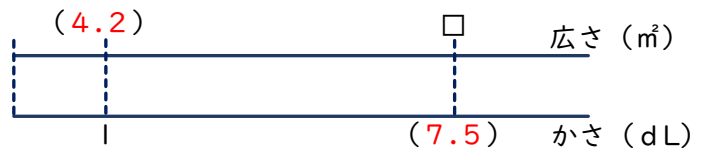


答え (64.8 g)

□□3

1 dLで4.2 m²のかべをぬることができペンキがあります。このペンキ7.5 dLでは、何m²のかべをぬることができますか。

[式] $4.2 \times 7.5 = 31.5$

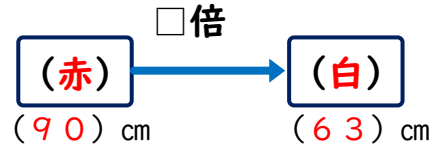
答え (31.5 m²)

□□1

赤いテープの長さは90 cmで、白いテープの長さは63 cmです。

①白いテープの長さは、赤いテープの長さの何倍ですか。

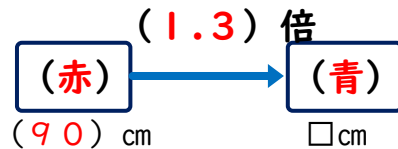
[式] $63 \div 90 = 0.7$



答え (0.7倍)

②青いテープの長さは、赤いテープの長さの1.3倍です。青いテープの長さは何cmですか。

[式] $90 \times 1.3 = 117$

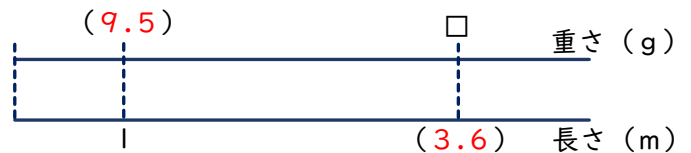


答え (117 cm)

□□2

1 mの重さが9.5 gのはり金3.6 mの重さ。

[式] $9.5 \times 3.6 = 34.2$



答え (34.2 g)

□□3

1 dLで2.8 m²のかべをぬることができるペンキがあります。このペンキ10.5 dLでは、何m²のかべをぬることができますか。

[式] $2.8 \times 10.5 = 29.4$

答え (29.4 m²)