

□□ 1

□にあてはまる数をかきましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 72 \div 2.4 &= (72 \times \boxed{10}) \div (2.4 \times \boxed{10}) \\ &= 720 \div \boxed{24} \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3.5 \div 0.05 &= (3.5 \times \boxed{100}) \div (0.05 \times \boxed{100}) \\ &= 350 \div \boxed{5} \\ &= 70 \end{aligned}$$

□□ 2

計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 80 \div 1.6 \\ &= (80 \times 10) \div (1.6 \times 10) \\ &= 800 \div 16 \\ &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1.05 \div 0.07 \\ &= (1.05 \times 100) \div (0.07 \times 100) \\ &= 105 \div 7 \\ &= 15 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \quad \quad 3.3 \\ 1.5 \overline{) 49.5} \\ \underline{45} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad \quad 4.1 \\ 3.2 \overline{) 131.2} \\ \underline{128} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \quad \quad 0.3 \\ 1.9 \overline{) 0.57} \\ \underline{57} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad \quad 62 \\ 0.25 \overline{) 1550} \\ \underline{150} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

□□ 3

次の式で、商が15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 $15 \div 2.5$ イ $15 \div 0.6$ ウ $15 \div 60$ エ $15 \div 0.15$

(イ、エ)

□□1

□にあてはまる数をかきましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 15 \div 0.6 &= (15 \times \boxed{10}) \div (0.6 \times \boxed{10}) \\ &= 150 \div \boxed{6} \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 0.14 \div 0.07 &= (0.14 \times \boxed{100}) \div (0.07 \times \boxed{100}) \\ &= 14 \div \boxed{7} \\ &= 2 \end{aligned}$$

□□2

計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 12 \div 0.5 \\ &= (12 \times 10) \div (0.5 \times 10) \\ &= 120 \div 5 \\ &= 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3.6 \div 0.12 \\ &= (3.6 \times 100) \div (0.12 \times 100) \\ &= 360 \div 12 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} 3.2 \\ 2.6 \overline{) 83.2} \\ \underline{78} \\ 52 \\ \underline{52} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \begin{array}{r} 26 \\ 0.38 \overline{) 988} \\ \underline{76} \\ 228 \\ \underline{228} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} 17 \\ 0.37 \overline{) 629} \\ \underline{37} \\ 259 \\ \underline{259} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} 80. \\ 1.5 \overline{) 1200} \\ \underline{120} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

□□3

次の式で、商が12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 $12 \div 0.4$ イ $12 \div 40$ ウ $12 \div 4$ エ $12 \div 0.04$

(ア、エ)

□□1

わり切れるまで計算しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 0.32 \\ 7.5 \overline{) 24.0} \\ \underline{22} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 2.5 \overline{) 85.0} \\ \underline{75} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 0.85 \\ 4.2 \overline{) 35.7} \\ \underline{33} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 3.2 \overline{) 24.0} \\ \underline{22} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

□□2

商を四捨五入して、

までのがい数で表しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0.6 \overline{) 5.2} \\ \underline{4.8} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 4 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4.8 \overline{) 75.3} \\ \underline{48} \\ 273 \\ \underline{240} \\ 330 \\ \underline{288} \\ 42 \end{array}$$

□□3

商を一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5.6 \overline{) 24.5} \\ \underline{22} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 3 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2.6 \overline{) 47.3} \\ \underline{26} \\ 213 \end{array}$$

□□1

わり切れるまで計算しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 2.8 \overline{) 98.0} \\ \underline{84} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ 1.25 \overline{) 65.0} \\ \underline{625} \\ 250 \\ \underline{250} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ 3.25 \overline{) 208.0} \\ \underline{195} \\ 1300 \\ \underline{1300} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 2.56 \overline{) 64.0} \\ \underline{512} \\ 1280 \\ \underline{1280} \\ 0 \end{array}$$

□□2

商を四捨五入して、

までのがい数で表しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1.7 \overline{) 40.} \\ \underline{34} \\ 60 \\ \underline{51} \\ 90 \\ \underline{85} \\ 5 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5.2 \overline{) 97.1} \\ \underline{52} \\ 451 \\ \underline{416} \\ 350 \\ \underline{312} \\ 38 \end{array}$$

□□3

商を一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4.2 \overline{) 24.0} \\ \underline{21} \\ 3 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2.8 \overline{) 65.1} \\ \underline{56} \\ 091 \end{array}$$

□□1

わり切れるまで計算しましょう。

①

① $4.18 \div 9.5$

②

② $5.4 \div 7.2$

③

③ $5.2 \div 0.8$

④

④ $4.34 \div 1.24$

□□2

商を四捨五入して、 までのがい数で表しましょう。

①

① $3.43 \div 2.4$

②

② $46 \div 7.2$

□□3

商を一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

①

① $9.4 \div 2.9$

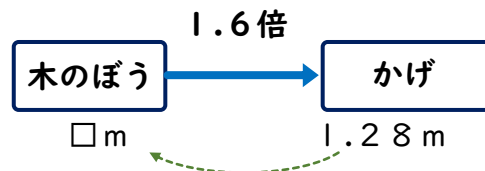
②

② $32.2 \div 8.6$

□□1

夕方に、木のぼうを立てて、そのかげの長さをはかると、かげの長さは1.28mでした。これは立てた木のぼうの長さの1.6倍です。木のぼうの長さは何mですか。

〔式〕 $1.28 \div 1.6 = 0.8$

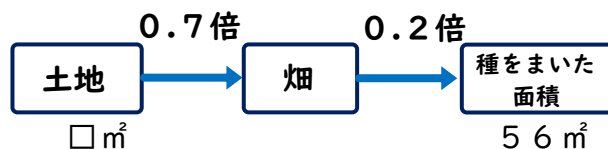


〔答え〕 0.8 m

□□2

ある土地の面積の0.7倍の面積を畑にし、畑の面積の0.2倍の面積に種をまきました。種をまいた面積が56㎡のとき、もとの土地の面積は何㎡になりますか。

〔式〕 $0.7 \times 0.2 = 0.14$
 $56 \div 0.14 = 400$



〔答え〕 400 ㎡

□□3

2.4Lで12㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ1Lでぬれる面積を考えます。

① 1Lでぬれる面積を□としたとき、この問題を正しく表した図は、次のどれですか。

ア



イ



ウ



エ



(エ)

② 1Lでぬれる面積を求めましょう。

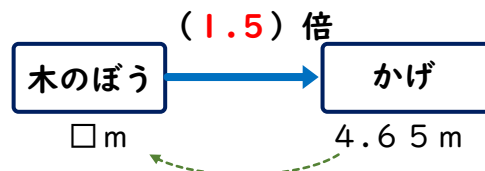
〔式〕 $12 \div 2.4 = 5$

〔答え〕 5 ㎡

□□1

夕方に、木のぼうを立てて、そのかげの長さをはかると、かげの長さは4.65 mでした。これは立てた木のぼうの長さの1.5倍です。木のぼうの長さは何 m ですか。

〔式〕 $4.65 \div 1.5 = 3.1$

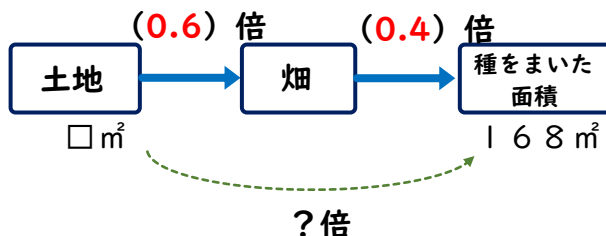


〔答え〕 3.1 m

□□2

ある土地の面積の0.6倍の面積を畑にし、畑の面積の0.4倍の面積に種をまきました。種をまいた面積が168 m²のとき、もとの土地の面積は何m²になりますか。

〔式〕 $0.6 \times 0.4 = 0.24$
 $168 \div 0.24 = 700$



〔答え〕 700 m^2

□□3

7.2 Lで46.8 m²ぬれるペンキがあります。このペンキ1 Lでぬれる面積を考えます。

① 1 Lでぬれる面積を□としたとき、この問題を正しく表した図は、次のどれですか。

ア



イ



ウ



エ



(イ)

② 1 Lでぬれる面積を求めましょう。

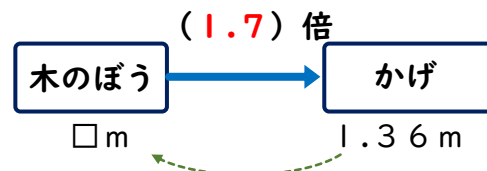
〔式〕 $46.8 \div 7.2 = 6.5$

〔答え〕 6.5 m^2

□□1

夕方に、木のぼうを立てて、そのかげの長さをはかると、かげの長さは1.36mでした。これは立てた木のぼうの長さの1.7倍です。木のぼうの長さは何mですか。

〔式〕 $1.36 \div 1.7 = 0.8$

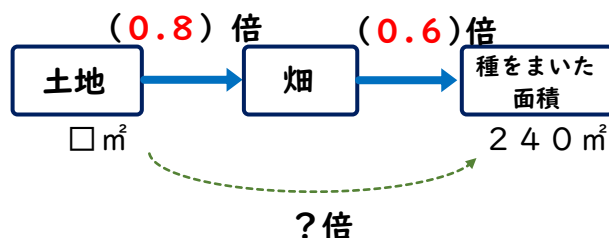


〔答え〕 0.8 m

□□2

ある土地の面積の0.8倍の面積を畑にし、畑の面積の0.6倍の面積に種をまきました。種をまいた面積が240㎡のとき、もとの土地の面積は何㎡になりますか。

〔式〕 $0.8 \times 0.6 = 0.48$
 $240 \div 0.48 = 500$

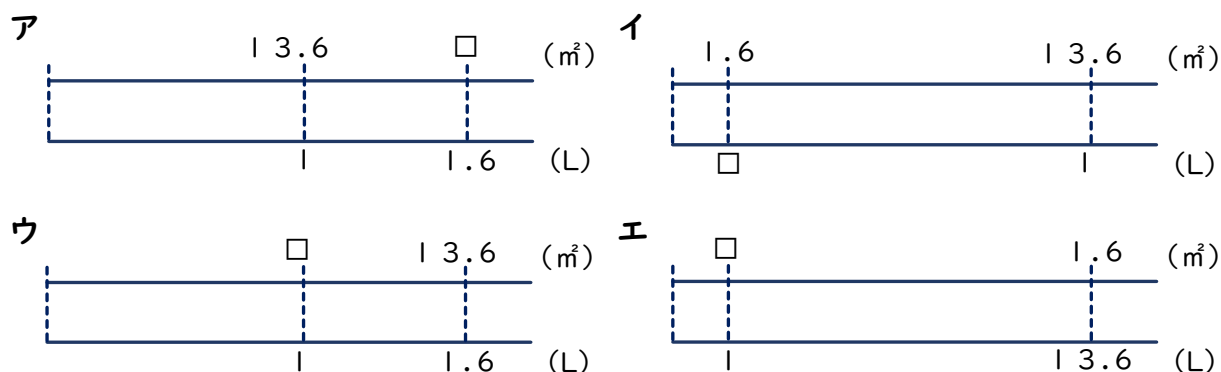


〔答え〕 500 ㎡

□□3

1.6Lで13.6㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ1Lでぬれる面積を考えます。

① 1Lでぬれる面積を□としたとき、この問題を正しく表した図は、次のどれですか。



(ウ)

② 1Lでぬれる面積を求めましょう。

〔式〕 $13.6 \div 1.6 = 8.5$

〔答え〕 8.5 ㎡