

1 計算をしましょう。(1つ3点・36点)

(1) $3.6 \times 2.5 =$

(2) $7.2 \div 0.9 =$

(3) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$

(4) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$

(5) $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} =$

(6) $\frac{5}{6} \div \frac{10}{9} =$

(7) $12 - 8 \div 2 =$

(8) $(4.5 + 1.5) \times 0.4 =$

(9) $1 \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$

(10) $0.75 \div \frac{3}{8} =$

(11) $48 \div (2 \times 3) =$

(12) $2.4 \times 5 - 1.5 =$

2 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ2点・14点)

(1) $0.35\text{km} =$ m

(2) $2.4\text{L} =$ dL

(3) $45\text{分} =$ 時間

(4) 24と36の最大公約数は

(5) 8と12の最小公倍数は

(6) 46823を、四捨五入して千の位までのがい数にすると

(7) 3割5分を百分率で表すと %

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えて半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 3 □にあてはまる数を書きましょう。(円周率は3.14とします)(1つ4点・20点)

(1) 底辺8cm、高さ5cmの三角形の面積は

20 cm²

(2) 半径5cmの円の面積は

78.5 cm²

(3) たて3cm、横4cm、高さ5cmの直方体の体積は

60 cm³

(4) 正六角形の1つの角の大きさは

120 °

(5) 直径10cmの円の円周は

31.4 cm

- 4 定価1800円のシャツを、2割引で買います。代金は何円ですか。(④～⑥ 1問10点)

しき

$$1800 \times (1 - 0.2) = 1440$$

こたえ

1440円

- 5 時速54kmで走る電車が、2時間20分で進む道のりは何kmですか。

しき

$$54 \times 7 \div 3 = 126$$

こたえ

126km

- 6 5人の身長は平均152cmです。1人加わって6人になると、平均は153cmになりました。加わった人の身長は何cmですか。

しき

$$153 \times 6 - 152 \times 5 = 158$$

こたえ

158cm