

No.33

5年 組 番 名前 ()

① $25 \times 84 = 2100$

② $342 \div 72 = 4.75$

③ $4.18 + 0.32 = 4.5$

④ $4 - 1.26 = 2.74$

⑤ $2.8 \times 12 = 33.6$

⑥ $6561 \div 27 = 243$

⑦ $28 - 3 \times (13 - 8) = 13$

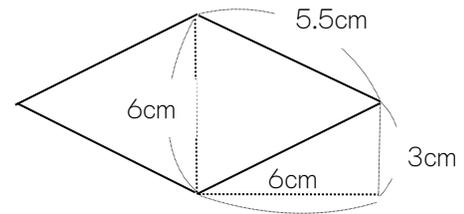
⑧ $40 \times 8 - 5 \times 24 = 200$

⑨ $\frac{4}{7} + \frac{1}{4} = \frac{16}{28} + \frac{7}{28}$
 $= \frac{23}{28}$

⑩ $\frac{11}{12} - \frac{7}{8} = \frac{22}{24} - \frac{21}{24}$
 $= \frac{1}{24}$

⑪ ひし形の面積を求める公式は、

ひし形の面積 = 対角線 × 対角線 ÷ 2



図の面積は、(式) $6 \times 12 \div 2 = 36$

答え (36 cm^2)

⑫ 次の公倍数を3つずつ書きましょう。

(1) (9, 6)

18, 36, 54

(2) (5, 3)

15, 30, 45

(3) (3, 4)

12, 24, 36

(4) (2, 8)

8, 16, 24

⑬ 時間を分数で表してみましよう。

(1) 20分は、何時間でしょうか。分数で表しましょう。

また、その理由を書きましょう。

$\frac{1}{3}$ 時間

[理由] 1時間は60分で、分母は60、分子は20で、約分して1/3時間となる。

(2) 6時間は、何日でしょうか。分数で表しましょう。

$\frac{1}{4}$ 日

(3) 小学校の1校時分の45分は、何時間でしょうか。

分数で表しましょう。

$\frac{3}{4}$ 時間

No.34

5年 組 番 名前 ()

① $73 \times 47 = 3431$

② $3 \div 75 = 0.04$

③ $9.62 + 0.18 = 9.8$

④ $5.78 - 3.44 = 2.34$

⑤ $6.52 \times 4 = 26.08$

⑥ $49.4 \div 19 = 2.6$

⑦ $6 \times (3 + 2 \times 4) = 66$

⑧ $9 - 3 \times 8 \div 4 = 3$

⑨ $2 \frac{5}{6} + 4 \frac{9}{14} = 2 \frac{35}{42} + 4 \frac{27}{42}$
 $= 6 \frac{62}{42} \left(7 \frac{10}{21} \right)$

⑩ $3 \frac{3}{4} - 1 \frac{5}{6} = 2 \frac{21}{12} - 1 \frac{10}{12}$
 $= 1 \frac{11}{12}$

⑪ 次の図形の面積を求めましょう。

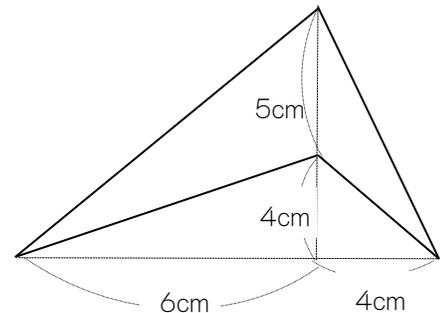
(式)

$5 \times 6 \div 2 = 15$ $5 \times 4 \div 2 = 10$

$15 + 10 = 25$

または、 $5 \times (6 + 4) \div 2 = 25$

答え (25 cm^2)



⑫ 次の公約数を書きましょう。

- (1) (9, 6) 1, 3 (2) (30, 15) 1, 3, 5, 15
 (3) (12, 42) 1, 2, 3, 6 (4) (24, 36) 1, 2, 3, 4, 6, 12

⑬ 1 kg で 135 円の食塩があります。この食塩 0.8 kg の代金はいくらですか。

(式)

$135 \times 0.8 = 108$

答え 108円

⑭ 下の□の中に、3, 4, 5, 6, 7の数字から4つ選んで、1つずつ入れて、真分数を作ります。答えが一番おおきくなるには、どのときの式でしょうか。また、その時の答えをを求めましょう。

$\frac{\boxed{6}}{\boxed{7}} + \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} = \frac{30}{35} + \frac{28}{35}$
 $= \frac{58}{35} \left(1 \frac{23}{35} \right)$