

6年組 番 名前()

① $27 \times 18 = 486$

② $225 \times 4 = 900$

③ $4.03 \times 14 = 56.42$

④ $726 \div 3 = 242$

⑤ $17.28 \div 4.8 = 3.6$

⑥ $36 - 24 \div 3 = 28$

⑦
$$\frac{5}{12} + \frac{5}{9} = \frac{15}{36} + \frac{20}{36}$$
$$= \frac{35}{36}$$

⑧
$$\frac{3}{2} - \frac{8}{9} = \frac{27}{18} - \frac{16}{18}$$
$$= \frac{11}{18}$$

⑨
$$\frac{8}{9} \times \frac{3}{2} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$
$$= \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right)$$

⑩
$$\frac{3}{4} \div \frac{9}{16} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{4}{\cancel{16}}}{\underset{4}{\cancel{4}} \times \underset{3}{\cancel{9}}}$$
$$= \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right)$$

* x を使った式を作り，答えを求めましょう。ドーナッツが1箱あたり x 個入った箱が，2箱あります。
4個ばらと合わせると，ドーナッツは全部で20個あります。 x を使った式 ($x \times 2 + 4 = 20$)

(式) $(20 - 4) \div 2 = 8$

答え (8個)

* $\frac{6}{5}$ kmを $\frac{3}{10}$ 分で走る，新幹線の時速を求めましょう。

(式) $\frac{6}{5} \div \frac{3}{10} \times 60 = 240$

答え (時速240km)

6年組 番 名前()

① $106 \times 27 = 2862$

② $444 \times 4 = 1776$

③ $0.25 \times 0.8 = 0.2$

④ $6.3 \div 0.9 = 7$

⑤ $78 \div 2.6 = 30$

⑥ $31.2 - 7.6 + 1.8 = 25.4$

⑦ $\frac{2}{3} + \frac{8}{15} = \frac{10}{15} + \frac{8}{15}$

⑧ $3\frac{1}{10} - 2\frac{1}{2} = 2\frac{11}{10} - 2\frac{5}{10}$

$$= \frac{18}{15}$$

$$= \frac{6}{10}$$

$$= \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5} \right)$$

$$= \frac{3}{5}$$

⑨ $\frac{3}{7} \times 1\frac{3}{4} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 4} = \frac{3}{4}$

⑩ $6 \div \frac{8}{9} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 9}{\underset{4}{\cancel{8}}} = \frac{27}{4} \left(6\frac{3}{4} \right)$

* x を使った式を使って、答えを求めましょう。多角形の内角を求める x を使った式は、 $180 \times (x - 2)$ です。

【六角形の内角の和】

(式) $180 \times (6 - 2) = 720$

答え (720°)* 2 mの重さが $\frac{7}{3}$ kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう $\frac{18}{7}$ mの重さは

何kgになりますか。

(式) $\frac{7}{3} \div 2 \times \frac{18}{7} = 3$

答え (3 kg)