

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

⑩  $6 \div \frac{8}{9} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 9}{\cancel{8}_4} = \frac{27}{4} \left( 6\frac{3}{4} \right)$

\*  $x$ 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 (  $720^\circ$  )\* 2m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 (  $3\text{kg}$  )