例 題 2 答えの約分

<u>7</u> ×4 を計算しなさい。

解き方 約分できるときは、約分してから計算します。計算のと中で約分したほうが、 参考より計算が簡単です。

$$\frac{7}{8} \times 4 = \frac{7 \times 4}{8} = \frac{7}{2}$$

$$\frac{7}{2}$$

答
$$\frac{7}{2}$$
 参考 $\frac{7}{8} \times 4 = \frac{7 \times 4}{8} = \frac{28}{8} = \frac{7}{2}$

にあてはまる数を書きなさい。

$$\Box(1) \quad \frac{8}{9} \times 6 = \frac{\cancel{8} \times \cancel{6}}{\cancel{9}} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$$

$$\square(2) \quad \frac{2}{5} \times 30 = \frac{2 \times 30}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}} = \boxed{4}$$

-) ① () ② () ④ (

(

4 次の計算をしなさい。

$$\Box$$
(1) $\frac{1}{6} \times 4$

$$\square$$
(2) $\frac{3}{4} \times 6$

 \square (3) $\frac{q}{8} \times 10$

 \square (4) $\frac{4}{3} \times 9$

例 題 3 带分数×整数

 $\frac{2}{5}$ ×3を計算しなさい。

解き方 帯分数は仮分数になおして、例題 1 (2)と同じように計算します。

$$1\frac{2}{5} \times 3 = \frac{7}{5} \times 3 = \frac{7 \times 3}{5} = \frac{21}{5}$$

(



)

(5) 次の計算をしなさい。

$$\Box$$
(1) $I\frac{1}{4}\times 5$

$$\square$$
(2) $3\frac{1}{7}\times 2$

 \square (3) $1\frac{1}{8}\times4$

 \square (4) $1\frac{5}{6} \times 10$