



組	番	名前
---	---	----

③ 分数と整数のかけ算とわり算 (分数×整数の計算)

1 答えを帯分数で求めましょう。約分できるものは約分してかんたんな分数で表しましょう。

【帯分数にする】

$$\frac{3}{5} \times 4 = \frac{3 \times 4}{5}$$

$$= \frac{12}{5}$$

(12 ÷ 5 = 2あまり2)

$$= \boxed{} \frac{\boxed{}}{5}$$

【約分する】

$$\frac{2}{15} \times 6 = \frac{2 \times \cancel{6}^2}{\cancel{15}_5}$$

(3でわる)

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2 計算しましょう。

① $\frac{1}{8} \times 7$

② $\frac{2}{11} \times 4$

③ $\frac{2}{5} \times 2$

④ $\frac{2}{9} \times 4$

⑤ $\frac{3}{16} \times 4$

⑥ $\frac{1}{6} \times 2$

⑦ $\frac{2}{9} \times 3$

⑧ $\frac{3}{10} \times 2$

⑨ $\frac{4}{9} \times 4$

⑩ $\frac{7}{8} \times 5$

⑪ $1\frac{1}{2} \times 5$

⑫ $2\frac{2}{3} \times 5$

⑬ $\frac{1}{2} \times 4$

⑭ $\frac{2}{3} \times 3$

⑮ $1\frac{4}{9} \times 3$

⑯ $2\frac{7}{8} \times 8$

3 1本の重さが $\frac{11}{12}$ kgのバットが3本あります。3本分の重さは何kgでしょうか。

式

答え ()

4 1本 $\frac{2}{3}$ L入りのジュース4本分のジュースの量は何Lでしょうか。

式

答え ()

ひとつだけ ぬりましょう。

