



| | | |
|---|---|----|
| 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】

$$\begin{aligned} \frac{3}{5} \times 4 &= \frac{3 \times 4}{5} \\ &= \frac{12}{5} \\ (12 \div 5 = 2 \text{ あまり } 2) \\ &= \square \frac{\square}{5} \end{aligned}$$

【約分する】

$$\begin{aligned} \frac{2}{15} \times 6 &= \frac{2 \times \cancel{6}^2}{\cancel{15}_5} \\ (3 \text{ でわる}) \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

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。

