

# 帯分数のかけ算 (3)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。答えが1より大きい分数になるときは帯分数になおすこと。

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

(2)  $\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{7}$

(3)  $\frac{5}{12} \times 1\frac{2}{5}$

(4)  $\frac{14}{15} \times 2\frac{4}{7}$

(5)  $2\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$

(6)  $1\frac{7}{8} \times \frac{9}{35}$

(7)  $2\frac{2}{7} \times \frac{3}{8}$

(8)  $1\frac{1}{9} \times \frac{11}{20}$

(9)  $2\frac{1}{10} \times \frac{3}{14}$

(10)  $4\frac{1}{6} \times \frac{3}{10}$

(11)  $4\frac{2}{3} \times 1\frac{4}{7}$

(12)  $1\frac{1}{9} \times 7\frac{1}{2}$

(13)  $5\frac{1}{4} \times 1\frac{7}{9}$

(14)  $1\frac{3}{5} \times 5\frac{5}{6}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 縦の長さが  $2\frac{1}{4}$  cm、横の長さが  $\frac{2}{3}$  cm の長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

式

答え

\_\_\_\_\_

(2) 1dL で  $1\frac{3}{4}$   $\text{m}^2$  を塗ることのできるペンキ  $1\frac{1}{7}$  dL では、何  $\text{m}^2$  を塗ることができますか。

式

答え

\_\_\_\_\_