

取り組んだ日 月 日

6年

1

(5)

分数のかけ算

___年 ___組

名前

1 くふうして計算をしましょう。

① $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{3}{7} \times \frac{14}{15}$

③ $1\frac{3}{4} \times 8 \times \frac{5}{14}$

④ $\frac{5}{11} \times 3\frac{1}{7} \times \frac{14}{5}$

⑤ $(\frac{7}{8} \times \frac{5}{6}) \times \frac{8}{7}$

⑥ $(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}) \times 6$

⑦ $(\frac{3}{4} + \frac{2}{5}) \times 20$

⑧ $(\frac{5}{7} \times \frac{5}{9}) \times \frac{9}{5}$

⑨ $\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$

⑩ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$

2 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{3}{5}$ ()

② $\frac{9}{2}$ ()

③ $\frac{11}{3}$ ()

④ $\frac{1}{8}$ ()

⑤ $1\frac{3}{4}$ ()

⑥ $2\frac{2}{3}$ ()

⑦ 3 ()

⑧ 8 ()

⑨ 0.3 ()

⑩ 0.7 ()