

取り組んだ日 月 日

6年  
1  
(1)

分数のかけ算

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組  
名前

1 かけ算をしましょう。

①  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

②  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$

③  $\frac{4}{7} \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{3}{5} \times \frac{7}{8}$

⑤  $\frac{4}{9} \times \frac{2}{3}$

⑥  $\frac{1}{3} \times \frac{5}{4}$

⑦  $\frac{5}{6} \times \frac{5}{3}$

⑧  $\frac{3}{5} \times \frac{3}{2}$

⑨  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{2}$

⑩  $\frac{8}{9} \times \frac{4}{3}$

⑪  $\frac{5}{4} \times \frac{1}{6}$

⑫  $\frac{4}{3} \times \frac{2}{5}$

⑬  $\frac{7}{6} \times \frac{5}{8}$

⑭  $\frac{5}{2} \times \frac{3}{7}$

⑮  $\frac{7}{8} \times \frac{7}{6}$

⑯  $\frac{3}{2} \times \frac{7}{5}$

⑰  $\frac{5}{4} \times \frac{9}{8}$

⑱  $\frac{8}{5} \times \frac{7}{9}$

⑲  $\frac{9}{5} \times \frac{8}{7}$

⑳  $\frac{10}{9} \times \frac{4}{3}$

取り組んだ日 月 日

6年  
1  
(2)

分数のかけ算

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組  
名前

1 かけ算をしましょう。

①  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$

②  $\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$

③  $\frac{4}{9} \times \frac{1}{12}$

④  $\frac{1}{4} \times \frac{6}{7}$

⑤  $\frac{5}{12} \times \frac{4}{9}$

⑥  $\frac{7}{6} \times \frac{9}{2}$

⑦  $\frac{5}{4} \times \frac{4}{7}$

⑧  $\frac{7}{10} \times \frac{8}{9}$

⑨  $\frac{6}{11} \times \frac{3}{2}$

⑩  $\frac{8}{7} \times \frac{5}{16}$

⑪  $\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$

⑫  $\frac{5}{8} \times \frac{2}{5}$

⑬  $\frac{4}{9} \times \frac{3}{2}$

⑭  $\frac{6}{5} \times \frac{5}{12}$

⑮  $\frac{10}{21} \times \frac{9}{16}$

⑯  $\frac{9}{14} \times \frac{7}{18}$

⑰  $\frac{6}{5} \times \frac{15}{8}$

⑱  $\frac{15}{14} \times \frac{7}{24}$

⑲  $\frac{22}{9} \times \frac{18}{11}$

⑳  $\frac{25}{18} \times \frac{27}{10}$

取り組んだ日 月 日

6年

1

(3)

分数のかけ算

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組

名前

1 かけ算をしましょう。

①  $2 \times \frac{2}{5}$

②  $5 \times \frac{4}{7}$

③  $8 \times \frac{2}{3}$

④  $7 \times \frac{4}{5}$

⑤  $4 \times \frac{1}{2}$

⑥  $6 \times \frac{9}{8}$

⑦  $12 \times \frac{8}{15}$

⑧  $6 \times \frac{11}{10}$

⑨  $9 \times \frac{7}{6}$

⑩  $18 \times \frac{4}{3}$

⑪  $\frac{1}{7} \times 4$

⑫  $\frac{4}{5} \times 6$

⑬  $\frac{5}{4} \times 3$

⑭  $\frac{5}{6} \times 2$

⑮  $\frac{2}{9} \times 6$

⑯  $\frac{5}{8} \times 4$

⑰  $\frac{9}{2} \times 10$

⑱  $\frac{8}{15} \times 5$

⑲  $\frac{7}{12} \times 10$

⑳  $\frac{5}{18} \times 6$

取り組んだ日 月 日

6年

1

(4)

分数のかけ算

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組

名前

1 かけ算をしましょう。

①  $1\frac{1}{3} \times \frac{7}{9}$

②  $3\frac{5}{6} \times \frac{1}{4}$

③  $2\frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$

④  $4\frac{3}{8} \times \frac{3}{7}$

⑤  $3\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}$

⑥  $\frac{8}{15} \times 1\frac{1}{4}$

⑦  $\frac{5}{9} \times 3\frac{3}{5}$

⑧  $1\frac{1}{4} \times 1\frac{2}{3}$

⑨  $2\frac{7}{10} \times 1\frac{1}{3}$

⑩  $4\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{3}$

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 ( )