

1次式と数の乗法や除法

____年 ____組 名前

/ 27

■ 次の計算をなさい。

① $\frac{4}{3}z \times \left(-\frac{1}{20}\right)$

② $-\frac{5}{7}a \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

③ $-\frac{8}{5}a \times \frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{10}y \div \frac{7}{30}$

⑤ $-\frac{5}{6}y \div \left(-\frac{3}{4}\right)$

⑥ $\frac{4}{21}x \div \left(-\frac{1}{3}\right)$

⑦ $-4b \times \frac{3}{5}$

⑧ $\frac{12}{5}s \div \frac{3}{2}$

⑨ $-2x \times \left(-\frac{3}{16}\right)$

⑩ $\frac{2}{5}t \div \frac{3}{8}$

⑪ $\frac{7}{8}a \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

⑫ $-24b \div \frac{6}{5}$

⑬ $4x \div 24$

⑭ $\frac{30}{7}x \times \left(-\frac{2}{5}\right)$

⑮ $-\frac{1}{10}b \div \left(-\frac{1}{5}\right)$

⑯ $-\frac{5}{9}z \div \frac{8}{45}$

⑰ $\frac{5}{18}n \times (-2)$

⑱ $-\frac{14}{5}y \div 2$

⑲ $\frac{3}{16}c \times \frac{4}{3}$

⑳ $-\frac{1}{5}a \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

㉑ $\frac{27}{4}s \div \frac{9}{8}$

㉒ $\frac{5}{8}y \times \left(-\frac{4}{3}\right)$

㉓ $-4m \times \frac{2}{9}$

㉔ $-\frac{1}{9}a \times (-3)$

㉕ $-\frac{35}{8}y \times \left(-\frac{4}{7}\right)$

㉖ $\frac{1}{2}b \times \frac{6}{5}$

㉗ $-\frac{8}{7}y \div 40$

1次式と数の乗法や除法

____年 ____組 名前 _____

/ 27

■ 次の計算をなさい。

① $\frac{4}{3}z \times \left(-\frac{1}{20}\right)$

$-\frac{1}{15}z$

② $-\frac{5}{7}a \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

$\frac{15}{14}a$

③ $-\frac{8}{5}a \times \frac{1}{2}$

$-\frac{4}{5}a$

④ $\frac{3}{10}y \div \frac{7}{30}$

$\frac{9}{7}y$

⑤ $-\frac{5}{6}y \div \left(-\frac{3}{4}\right)$

$\frac{10}{9}y$

⑥ $\frac{4}{21}x \div \left(-\frac{1}{3}\right)$

$-\frac{4}{7}x$

⑦ $-4b \times \frac{3}{5}$

$-\frac{12}{5}b$

⑧ $\frac{12}{5}s \div \frac{3}{2}$

$\frac{8}{5}s$

⑨ $-2x \times \left(-\frac{3}{16}\right)$

$\frac{3}{8}x$

⑩ $\frac{2}{5}t \div \frac{3}{8}$

$\frac{16}{15}t$

⑪ $\frac{7}{8}a \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

$-\frac{21}{16}a$

⑫ $-24b \div \frac{6}{5}$

$-20b$

⑬ $4x \div 24$

$\frac{1}{6}x$

⑭ $\frac{30}{7}x \times \left(-\frac{2}{5}\right)$

$-\frac{12}{7}x$

⑮ $-\frac{1}{10}b \div \left(-\frac{1}{5}\right)$

$\frac{1}{2}b$

⑯ $-\frac{5}{9}z \div \frac{8}{45}$

$-\frac{25}{8}z$

⑰ $\frac{5}{18}n \times (-2)$

$-\frac{5}{9}n$

⑱ $-\frac{14}{5}y \div 2$

$-\frac{7}{5}y$

⑲ $\frac{3}{16}c \times \frac{4}{3}$

$\frac{1}{4}c$

⑳ $-\frac{1}{5}a \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

$\frac{2}{5}a$

㉑ $\frac{27}{4}s \div \frac{9}{8}$

$6s$

㉒ $\frac{5}{8}y \times \left(-\frac{4}{3}\right)$

$-\frac{5}{6}y$

㉓ $-4m \times \frac{2}{9}$

$-\frac{8}{9}m$

㉔ $-\frac{1}{9}a \times (-3)$

$\frac{1}{3}a$

㉕ $-\frac{35}{8}y \times \left(-\frac{4}{7}\right)$

$\frac{5}{2}y$

㉖ $\frac{1}{2}b \times \frac{6}{5}$

$\frac{3}{5}b$

㉗ $-\frac{8}{7}y \div 40$

$-\frac{1}{35}y$