

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 $\frac{4}{3}x \times \frac{2}{7}$

② $3z \div (-5)$

③ $-\frac{2}{3}a \div \frac{1}{2}$

④ $-5a \div \left(-\frac{25}{6}\right)$

⑤ $-6y \div \left(-\frac{9}{2}\right)$

⑥ $\frac{7}{4}y \div \frac{28}{3}$

⑦ $\frac{7}{18}b \div \left(-\frac{8}{9}\right)$

⑧ $-\frac{1}{6}s \div \frac{7}{36}$

⑨ $-\frac{3}{8}y \times \frac{24}{7}$

⑩ $\frac{8}{3}a \div \left(-\frac{12}{7}\right)$

⑪ $-\frac{7}{3}m \div \left(-\frac{5}{3}\right)$

⑫ $\frac{1}{8}z \div \frac{1}{3}$

⑬ $-\frac{5}{12}m \times (-2)$

⑭ $-\frac{2}{5}t \times 10$

⑮ $\frac{24}{5}b \div (-3)$

⑯ $\frac{1}{3}m \times \frac{21}{4}$

⑰ $-18x \times \frac{1}{2}$

⑱ $\frac{4}{5}t \times (-20)$

⑲ $-\frac{1}{2}x \div \left(-\frac{4}{7}\right)$

⑳ $\frac{1}{2}b \div \frac{1}{5}$

㉑ $-\frac{1}{4}b \times \frac{6}{5}$

㉒ $\frac{3}{40}x \times \left(-\frac{8}{5}\right)$

㉓ $-2b \times \left(-\frac{7}{16}\right)$

㉔ $\frac{5}{4}z \times \frac{2}{35}$

㉕ $\frac{35}{6}y \times \frac{5}{7}$

㉖ $-\frac{3}{2}x \times \left(-\frac{7}{12}\right)$

㉗ $\frac{7}{18}x \div \left(-\frac{5}{6}\right)$

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 $\frac{4}{3}x \times \frac{2}{7}$

$\frac{8}{21}x$

② $3z \div (-5)$

$-\frac{3}{5}z$

③ $-\frac{2}{3}a \div \frac{1}{2}$

$-\frac{4}{3}a$

④ $-5a \div \left(-\frac{25}{6}\right)$

$\frac{6}{5}a$

⑤ $-6y \div \left(-\frac{9}{2}\right)$

$\frac{4}{3}y$

⑥ $\frac{7}{4}y \div \frac{28}{3}$

$\frac{3}{16}y$

⑦ $\frac{7}{18}b \div \left(-\frac{8}{9}\right)$

$-\frac{7}{16}b$

⑧ $-\frac{1}{6}s \div \frac{7}{36}$

$-\frac{6}{7}s$

⑨ $-\frac{3}{8}y \times \frac{24}{7}$

$-\frac{9}{7}y$

⑩ $\frac{8}{3}a \div \left(-\frac{12}{7}\right)$

$-\frac{14}{9}a$

⑪ $-\frac{7}{3}m \div \left(-\frac{5}{3}\right)$

$\frac{7}{5}m$

⑫ $\frac{1}{8}z \div \frac{1}{3}$

$\frac{3}{8}z$

⑬ $-\frac{5}{12}m \times (-2)$

$\frac{5}{6}m$

⑭ $-\frac{2}{5}t \times 10$

$-4t$

⑮ $\frac{24}{5}b \div (-3)$

$-\frac{8}{5}b$

⑯ $\frac{1}{3}m \times \frac{21}{4}$

$\frac{7}{4}m$

⑰ $-18x \times \frac{1}{2}$

$-9x$

⑱ $\frac{4}{5}t \times (-20)$

$-16t$

⑲ $-\frac{1}{2}x \div \left(-\frac{4}{7}\right)$

$\frac{7}{8}x$

⑳ $\frac{1}{2}b \div \frac{1}{5}$

$\frac{5}{2}b$

㉑ $-\frac{1}{4}b \times \frac{6}{5}$

$-\frac{3}{10}b$

㉒ $\frac{3}{40}x \times \left(-\frac{8}{5}\right)$

$-\frac{3}{25}x$

㉓ $-2b \times \left(-\frac{7}{16}\right)$

$\frac{7}{8}b$

㉔ $\frac{5}{4}z \times \frac{2}{35}$

$\frac{1}{14}z$

㉕ $\frac{35}{6}y \times \frac{5}{7}$

$\frac{25}{6}y$

㉖ $-\frac{3}{2}x \times \left(-\frac{7}{12}\right)$

$\frac{7}{8}x$

㉗ $\frac{7}{18}x \div \left(-\frac{5}{6}\right)$

$-\frac{7}{15}x$