

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 $-\frac{7}{24}t \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

② $\frac{8}{7}m \div (-2)$

③ $\frac{1}{48}x \div \frac{7}{8}$

④ $-\frac{42}{5}a \times \frac{1}{6}$

⑤ $-\frac{1}{35}y \times \left(-\frac{5}{3}\right)$

⑥ $\frac{10}{3}a \div \left(-\frac{20}{7}\right)$

⑦ $-4a \div \frac{8}{7}$

⑧ $\frac{6}{5}x \times \frac{5}{7}$

⑨ $-\frac{2}{3}y \div \frac{1}{24}$

⑩ $\frac{1}{10}y \div \left(-\frac{5}{6}\right)$

⑪ $6a \div 12$

⑫ $-\frac{9}{2}y \div (-18)$

⑬ $4x \times \left(-\frac{3}{5}\right)$

⑭ $-\frac{14}{3}z \times \left(-\frac{1}{4}\right)$

⑮ $-\frac{9}{5}b \times \frac{1}{3}$

⑯ $\frac{4}{21}a \div \frac{2}{7}$

⑰ $-\frac{1}{3}a \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

⑱ $-\frac{10}{9}t \div \frac{5}{3}$

⑲ $\frac{5}{9}y \times 2$

⑳ $4y \div \left(-\frac{3}{2}\right)$

㉑ $\frac{3}{4}b \div \frac{1}{24}$

㉒ $-\frac{1}{5}n \times \frac{20}{3}$

㉓ $\frac{42}{5}s \times \left(-\frac{4}{7}\right)$

㉔ $-\frac{1}{4}a \times \left(-\frac{16}{9}\right)$

㉕ $\frac{30}{7}c \times \left(-\frac{4}{5}\right)$

㉖ $-\frac{1}{2}x \div \frac{1}{7}$

㉗ $-\frac{3}{5}c \times (-45)$

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 $-\frac{7}{24}t \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

$\frac{7}{20}t$

② $\frac{8}{7}m \div (-2)$

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

③ $\frac{1}{48}x \div \frac{7}{8}$

$\frac{1}{42}x$

④ $-\frac{42}{5}a \times \frac{1}{6}$

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

⑤ $-\frac{1}{35}y \times \left(-\frac{5}{3}\right)$

$\frac{1}{21}y$

⑥ $\frac{10}{3}a \div \left(-\frac{20}{7}\right)$

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

⑦ $-4a \div \frac{8}{7}$

$-\frac{7}{2}a$

⑧ $\frac{6}{5}x \times \frac{5}{7}$

$\frac{6}{7}x$

⑨ $-\frac{2}{3}y \div \frac{1}{24}$

$-16y$

⑩ $\frac{1}{10}y \div \left(-\frac{5}{6}\right)$

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

⑪ $6a \div 12$

$\frac{1}{2}a$

⑫ $-\frac{9}{2}y \div (-18)$

$\frac{1}{4}y$

⑬ $4x \times \left(-\frac{3}{5}\right)$

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

⑭ $-\frac{14}{3}z \times \left(-\frac{1}{4}\right)$

$\frac{7}{6}z$

⑮ $-\frac{9}{5}b \times \frac{1}{3}$

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

⑯ $\frac{4}{21}a \div \frac{2}{7}$

$\frac{2}{3}a$

⑰ $-\frac{1}{3}a \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

$\frac{2}{3}a$

⑱ $-\frac{10}{9}t \div \frac{5}{3}$

$-\frac{2}{3}t$

⑲ $\frac{5}{9}y \times 2$

$\frac{10}{9}y$

⑳ $4y \div \left(-\frac{3}{2}\right)$

$-\frac{8}{3}y$

㉑ $\frac{3}{4}b \div \frac{1}{24}$

$18b$

㉒ $-\frac{1}{5}n \times \frac{20}{3}$

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

㉓ $\frac{42}{5}s \times \left(-\frac{4}{7}\right)$

$-\frac{24}{5}s$

㉔ $-\frac{1}{4}a \times \left(-\frac{16}{9}\right)$

$\frac{4}{9}a$

㉕ $\frac{30}{7}c \times \left(-\frac{4}{5}\right)$

$-\frac{24}{7}c$

㉖ $-\frac{1}{2}x \div \frac{1}{7}$

$-\frac{7}{2}x$

㉗ $-\frac{3}{5}c \times (-45)$

$27c$