

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 $-\frac{1}{2}y \times \frac{8}{7}$

② $-\frac{7}{18}a \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

③ $\frac{7}{48}x \times 6$

④ $\frac{5}{7}b \times \left(-\frac{49}{9}\right)$

⑤ $\frac{16}{7}s \times \frac{3}{4}$

⑥ $24y \div (-4)$

⑦ $-\frac{1}{10}x \div \left(-\frac{1}{30}\right)$

⑧ $-4n \times \frac{1}{36}$

⑨ $\frac{5}{6}c \times (-2)$

⑩ $-\frac{5}{8}a \times \left(-\frac{12}{5}\right)$

⑪ $\frac{7}{48}b \div \frac{1}{8}$

⑫ $-\frac{10}{3}a \times \frac{7}{8}$

⑬ $6y \times \left(-\frac{2}{9}\right)$

⑭ $\frac{3}{5}z \div \frac{4}{25}$

⑮ $-2b \times \frac{1}{4}$

⑯ $-\frac{1}{14}a \times (-2)$

⑰ $\frac{5}{3}b \div \frac{6}{5}$

⑱ $-3y \div \frac{7}{6}$

⑲ $-\frac{3}{4}m \div \left(-\frac{7}{10}\right)$

⑳ $2c \div \left(-\frac{7}{5}\right)$

㉑ $-\frac{5}{6}a \div \left(-\frac{7}{36}\right)$

㉒ $-\frac{8}{3}s \div 40$

㉓ $\frac{28}{3}y \times \left(-\frac{5}{7}\right)$

㉔ $\frac{20}{3}b \div \frac{10}{3}$

㉕ $\frac{1}{20}s \div \frac{2}{5}$

㉖ $-\frac{8}{5}x \div \frac{24}{7}$

㉗ $-18a \times \left(-\frac{1}{2}\right)$

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 $-\frac{1}{2}y \times \frac{8}{7}$

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

② $-\frac{7}{18}a \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

$\frac{7}{15}a$

③ $\frac{7}{48}x \times 6$

$\frac{7}{8}x$

④ $\frac{5}{7}b \times \left(-\frac{49}{9}\right)$

$-\frac{35}{9}b$

⑤ $\frac{16}{7}s \times \frac{3}{4}$

$\frac{12}{7}s$

⑥ $24y \div (-4)$

$-6y$

⑦ $-\frac{1}{10}x \div \left(-\frac{1}{30}\right)$

$3x$

⑧ $-4n \times \frac{1}{36}$

$-\frac{1}{9}n$

⑨ $\frac{5}{6}c \times (-2)$

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

⑩ $-\frac{5}{8}a \times \left(-\frac{12}{5}\right)$

$\frac{3}{2}a$

⑪ $\frac{7}{48}b \div \frac{1}{8}$

$\frac{7}{6}b$

⑫ $-\frac{10}{3}a \times \frac{7}{8}$

$-\frac{35}{12}a$

⑬ $6y \times \left(-\frac{2}{9}\right)$

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

⑭ $\frac{3}{5}z \div \frac{4}{25}$

$\frac{15}{4}z$

⑮ $-2b \times \frac{1}{4}$

$-\frac{1}{2}b$

⑯ $-\frac{1}{14}a \times (-2)$

$\frac{1}{7}a$

⑰ $\frac{5}{3}b \div \frac{6}{5}$

$\frac{25}{18}b$

⑱ $-3y \div \frac{7}{6}$

$-\frac{18}{7}y$

⑲ $-\frac{3}{4}m \div \left(-\frac{7}{10}\right)$

$\frac{15}{14}m$

⑳ $2c \div \left(-\frac{7}{5}\right)$

$-\frac{10}{7}c$

㉑ $-\frac{5}{6}a \div \left(-\frac{7}{36}\right)$

$\frac{30}{7}a$

㉒ $-\frac{8}{3}s \div 40$

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

㉓ $\frac{28}{3}y \times \left(-\frac{5}{7}\right)$

$-\frac{20}{3}y$

㉔ $\frac{20}{3}b \div \frac{10}{3}$

$2b$

㉕ $\frac{1}{20}s \div \frac{2}{5}$

$\frac{1}{8}s$

㉖ $-\frac{8}{5}x \div \frac{24}{7}$

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

㉗ $-18a \times \left(-\frac{1}{2}\right)$

$9a$