

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 $-\frac{7}{10}x \div \left(-\frac{1}{6}\right)$

② $10b \div \frac{40}{9}$

③ $\frac{20}{7}c \times \left(-\frac{1}{10}\right)$

④ $-\frac{3}{10}a \times 30$

⑤ $\frac{3}{32}t \div \left(-\frac{1}{8}\right)$

⑥ $\frac{5}{16}t \div \frac{1}{2}$

⑦ $-\frac{7}{5}m \times \left(-\frac{5}{21}\right)$

⑧ $-\frac{32}{5}b \div 4$

⑨ $\frac{1}{2}y \div \left(-\frac{1}{12}\right)$

⑩ $-\frac{3}{10}m \times 15$

⑪ $-\frac{9}{10}a \div \left(-\frac{7}{8}\right)$

⑫ $\frac{8}{5}y \div \frac{4}{3}$

⑬ $-\frac{3}{4}b \div \frac{4}{9}$

⑭ $-\frac{7}{48}b \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

⑮ $\frac{7}{24}y \times \left(-\frac{8}{5}\right)$

⑯ $\frac{3}{2}b \times \frac{4}{21}$

⑰ $-\frac{3}{5}x \times \left(-\frac{10}{9}\right)$

⑱ $\frac{1}{12}t \div \left(-\frac{1}{4}\right)$

⑲ $-\frac{15}{7}x \div \frac{3}{2}$

⑳ $9a \div \frac{3}{2}$

㉑ $3x \times \left(-\frac{7}{12}\right)$

㉒ $\frac{5}{4}z \div \frac{35}{4}$

㉓ $-\frac{10}{7}b \times \frac{3}{20}$

㉔ $-5x \times \left(-\frac{3}{4}\right)$

㉕ $-6a \div \frac{7}{2}$

㉖ $-6a \times \left(-\frac{1}{4}\right)$

㉗ $\frac{6}{7}c \times \frac{14}{3}$

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 $-\frac{7}{10}x \div \left(-\frac{1}{6}\right)$

$\frac{21}{5}x$

② $10b \div \frac{40}{9}$

$\frac{9}{4}b$

③ $\frac{20}{7}c \times \left(-\frac{1}{10}\right)$

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

④ $-\frac{3}{10}a \times 30$

$-9a$

⑤ $\frac{3}{32}t \div \left(-\frac{1}{8}\right)$

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

⑥ $\frac{5}{16}t \div \frac{1}{2}$

$\frac{5}{8}t$

⑦ $-\frac{7}{5}m \times \left(-\frac{5}{21}\right)$

$\frac{1}{3}m$

⑧ $-\frac{32}{5}b \div 4$

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

⑨ $\frac{1}{2}y \div \left(-\frac{1}{12}\right)$

$-6y$

⑩ $-\frac{3}{10}m \times 15$

$-\frac{9}{2}m$

⑪ $-\frac{9}{10}a \div \left(-\frac{7}{8}\right)$

$\frac{36}{35}a$

⑫ $\frac{8}{5}y \div \frac{4}{3}$

$\frac{6}{5}y$

⑬ $-\frac{3}{4}b \div \frac{4}{9}$

$-\frac{27}{16}b$

⑭ $-\frac{7}{48}b \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

$\frac{7}{40}b$

⑮ $\frac{7}{24}y \times \left(-\frac{8}{5}\right)$

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

⑯ $\frac{3}{2}b \times \frac{4}{21}$

$\frac{2}{7}b$

⑰ $-\frac{3}{5}x \times \left(-\frac{10}{9}\right)$

$\frac{2}{3}x$

⑱ $\frac{1}{12}t \div \left(-\frac{1}{4}\right)$

$-\frac{1}{3}t$

⑲ $-\frac{15}{7}x \div \frac{3}{2}$

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

⑳ $9a \div \frac{3}{2}$

$6a$

㉑ $3x \times \left(-\frac{7}{12}\right)$

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

㉒ $\frac{5}{4}z \div \frac{35}{4}$

$\frac{1}{7}z$

㉓ $-\frac{10}{7}b \times \frac{3}{20}$

$-\frac{3}{14}b$

㉔ $-5x \times \left(-\frac{3}{4}\right)$

$\frac{15}{4}x$

㉕ $-6a \div \frac{7}{2}$

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

㉖ $-6a \times \left(-\frac{1}{4}\right)$

$\frac{3}{2}a$

㉗ $\frac{6}{7}c \times \frac{14}{3}$

$4c$