

文字を使った式②

1 次の式を、文字式の表し方のきまりにしたがって表しなさい。

(1) $(x+y) \times (-9)$

(2) $(m-n) \div (-10)$

(3) $x \times x \times (-3) + y \div 8$

(4) $a \times (-0.1) + b \times b \times b$

2 次の式を、 \times 、 \div の記号を使った式で表しなさい。ただし、分数の形では表さないこと。

(1) $-3xy$

(2) $\frac{6a}{5}$

3 次の数量を文字式で表しなさい。

(1) 1本70円の鉛筆^{えんぴつ} x 本と、1冊130円のノート y 冊を買ったときの代金の合計。

(2) 1個30円のおめを x 個買い、500円を出したときのおつり。

(3) 1mの針金から x cm切り取った残りを5等分したときの1本の長さ。

(4) 定価 x 円の洋服を3割引で買ったときの代金。

4 $a = -5$ のとき、次の式の値^{あたい}を求めなさい。

(1) $4a^2 + 13$

(2) $\frac{25}{a}$

組

番

名前

かかった時間

正解数

分