

文字の式(文字を使った式②)

組 番 名前

1 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。③、④は×、÷の記号を使って表しなさい。

- ① $x \times x$ ② $(m + n) \div 4$ ③ $-2xy$ ④ $a^2 - \frac{b}{3}$

2 次の関係を式に表しなさい。

① a 円切手を 4 枚と b 円切手を 7 枚買ったときの代金の合計

② x L のジュースを 5 人で等しく分けたときの、1 人分のジュースの量

③ $x = -4$ のとき、次の式の値を求めなさい。

ア. $2x - 4$

イ. $3 - x^2$

3 次の式の項と係数を答えなさい。

① $4x + 1$

項 _____

係数 _____

② $\frac{a}{2} - b$

項 _____

a の係数 _____

b の係数 _____

4 次の数量を表す式を書きなさい

① a L の水が入っている水そうから、3L の水をくみ出したときの、残りの水の量

② 1 枚 a 円の画用紙を 10 枚買い、 b 円を出したときのおつり

③ x cm のリボンから、1 本 y cm のリボンを 4 本切り取った時の残りの長さ

④ a L の水が入っている水そうに、毎分 b L の割合で 3 分間水を入れたときの全体の水の量