

文字の式（式の値）

組 番 名前

1 $x=4$ のとき、次の式の値を求めなさい。

① $3x - 4$

② $-2x + 5$

③ $\frac{12}{x}$

④ x^2

2 $x=2, y=-3$ のとき、次の式の値を求めなさい。

① $2x + 5y$

② $-7x - 3y$

③ $x - \frac{2}{3}y$

④ $\frac{7}{2}x + 4y$

3 兄の年齢は a 歳、妹と弟の年齢の平均は b 歳である。このとき、下の式はどんな数量を表していますか。

① $2b$ (歳)

② $\frac{a+2b}{3}$ (歳)

4 次の数量を表す式を書きなさい

① 1本 a 円の鉛筆 2 本と 1冊 b 円のノート 3 冊買った時の代金

② 縦が a cm、横が b cm の長方形をした花壇の面積

③ 1枚 x g のクッキー 10 枚を y g の袋に入れたときの全体の重さ

④ a 人が 500 円ずつだして、 b 円の品物を買ったときの残金

⑤ 時速 a km で 2 時間歩いた時の道のり