

数量の表し方 1

NO. 2

名前

/ 8 点

次の数量を表す式を書きなさい。

- ① 1本 x 円のノートを 13冊買ったときの代金。

- ② 1本 120円のジュースを y 本買い 1100円出した時のおつり。

- ③ 周囲の長さが 14 cmの長方形で、たてが x cmのときの横の長さ。

- ④ 1辺が b cmの正方形の面積

- ⑤ 分速 x mの速さで 9分進んだときの道のり。

- ⑥ 十の位が a 一の位が b である2ケタの数。

- ⑦ 1個 a グラムのかんづめ 7個と b グラムのかんづめ 2個の合計の重さ。

- ⑧ 英語の点数が x 点で、数学の点数が y 点の時の、英語、数学の平均点。

解答

① $13x$ (円)

② $1100 - 120y$ (円)

③ (たての長さ) + (横の長さ) = $14 \div 2 = 7$ (cm)
よって横の長さは
 $7 - x$ (cm)

④ b^2 (cm²)

⑤ $9x$ (m)

⑥ $10a + b$

⑦ $7a + 2b$ (g)

⑧ $\frac{x + y}{2}$ 点