

数量の表し方 まとめ I

名前

/ 8

点

次の数量を表す式を書きなさい。(単位も書きましょう。)

- ① 1本 x 円のノートを 12 冊買ったときの代金。
- ② 1本 120 円のジュースを a 本買い 2000 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 8 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けたの自然数。
- ⑦ 1個 a g の缶詰 5 個と b g の缶詰 8 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 $12x$ (円)

② $2000 - 120a$ (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 $8x$ (m)

⑥ $10a + b$

⑦ $5a + 8b$ (g)

⑧ $\frac{x + y}{2}$ (点)