

数量の表し方 1

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 12 冊買ったときの代金。② 1本 120 円のジュースを y 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ケタの数。⑦ 1個 a グラムのかんづめ 5 個と b グラムのかんづめ 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 $2000 - 120y$ (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 $8x$ (m)

⑥ $10a + b$

⑦ $5a + 8b$ (g)

⑧ $\frac{x + y}{2}$ 点