



文字式 2

次の数量を文字を使って表しなさい。

- (1) x km の道のりを時速 4 km で歩いたときにかかる時間を求めなさい。

$$\frac{x}{4} \text{ (時間)}$$

- (2) 1枚 50 円のはがき x 枚と 1枚 80 円の切手 y 枚の代金の合計を求めなさい。

$$50x + 80y \text{ (円)}$$

- (3) 500 円の a パーセントの代金を求めなさい。

$$5a \text{ (円)}$$

- (4) 男子 17 人の平均体重が x kg で女子 16 人の平均体重が y kg のとき、この 33 人の平均体重を求めなさい。

$$\frac{17x + 16y}{33} \text{ (kg)}$$

- (5) 縦 a cm, 横 b cm, 高さ c cm の直方体の体積を求めなさい。

$$abc \text{ (cm}^3\text{)}$$

- (6) 上底が a cm, 下底が b cm, 高さが h cm の台形の面積を求めなさい。

$$\frac{(a+b)h}{2} \text{ (cm}^2\text{)}$$

