

## 文字を使った式

1 次の数量を文字を使って表しなさい。

- ① 5と $a$ の和
- ② 10に $x$ を足して、そこから $y$ 引いた値
- ③  $x$ と $y$ の和
- ④ 1000円を出して $a$ 円の商品を買った時のおつりの金額
- ⑤ 体重80kgの人が $x$ kg減量したときの体重
- ⑥ 東に30km進み、さらに $c$ km進んだときの合計の距離
- ⑦ 切手10枚のうち、 $b$ 枚使ったときの切手の残りの枚数
- ⑧ 男子が $a$ 人、女子が $b$ 人の学級全体の人数

2 次の数量を文字を使って表しなさい。

- ① 4と $a$ の積
- ②  $b$ の10倍
- ③ 8を $b$ でわった値
- ④ 10円硬貨 $a$ 枚の合計金額
- ⑤ 1冊 $a$ 円のノートを8冊買ったときの代金
- ⑥ 縦4m、横 $x$ mの長方形の面積
- ⑦ 集の長さが $y$ cmの正三角形の1辺の長さ
- ⑧ 縦10cm、面積が $y$   $\text{cm}^2$ の長方形の横の長さ
- ⑨ 時速 $a$ kmの自転車で2時間に進む道のり
- ⑩ 時速 $b$ kmで進む自転車が20kmの道のりを進むために必要な時間