

(テスト対策・中1・4章)

⑥ 次の2つの数量 x 、 y について、 y が x に比例するものには○、反比例するものには△、どちらでもないものには×をつけなさい。また、○と△については、 x 、 y の関係を式に表しなさい。

- ① 1本 x 円のジュース8本の代金 y 円
- ② 時速50kmの速さで走る自動車は、 x 時間に y km進む
- ③ 身長 x cmの人の体重は y kgである
- ④ 30km離れた場所に、時速 x kmの自転車で行くと y 時間かかる
- ⑤ 半径 x cmの円の面積は y cm²である
- ⑥ 120個のアメを x 人に同じ数で分けると、1人分は y 個である