



不等式 1

次の数量の関係を不等号を使って表しなさい。

- (1) a と b の和は 20 より小さい。

$$a + b < 20$$

- (2) $1m$ で 250 円のリボン xm の代金は y 円より高い。

$$250x > y$$

- (3) akm と bm の和は $1500m$ 以上である。

$$1000a + b \geq 1500$$

- (4) 現在 p 歳の人の 15 年後の年齢は 45 歳以下である。

$$p + 15 \leq 45$$

- (5) p で割ると商が 8 で余りが 3 のこの数は 30 未満である。

$$8p + 3 < 30$$

- (6) 1 辺の長さが acm のひし形の周りの長さは $43cm$ 以上ある。

$$4a \geq 43$$

