



2015年 経済（1期）第1問

1 次の設問に答えよ.

- (1)  $|3 - x| < 9$  を解きなさい.
- (2) 周の長さが 20 cm の長方形の面積が  $16 \text{ cm}^2$  より小さくなるときの 1 辺の長さの範囲を求めよ.
- (3) フルマラソン (42.195 km) を 4 時間 10 分で完走した場合, 分速は何 m か求めよ.
- (4) 0~5 までの数字が書かれたカードを 3 枚引いて 3 桁の整数を作りたい. 整数はいくつできるか求めよ. ただし, カードは 1 枚ずつ 3 回引いて, 一度引いたらもとに戻さない.