



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。