

入試対策プリント 21日目

1. $4 < \sqrt{2n} < 5$ を満たす自然数 n の個数を求めなさい。

2. 次の方程式を解きなさい。

$$3x - 8 = 3(3x - 2) + 2$$

3. y は x に比例し、 $x = 3$ のとき $y = -9$ である。 $x = -6$ のとき、 y の値を求めなさい。

4. 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚の硬貨がすべて裏になる確率を求めなさい。

5. 次の図において、 $l \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

