

中2Cクラス 復習テスト (3 学期－2(3 週目))

先生

名前

1. グラフを利用して、次の2次不等式を解け。

(1) $-(x+2)(x-4) \geq 0$

(2) $x^2 - 4x - 8 > 0$

(3) $x^2 - 2x + 3 > 0$

2. サイコロを 3 回振るとき、出た目の和の合計が 10 になるようなサイコロの目の出方は何通りか。

3. 6 個の数字 0, 1, 2, 3, 4, 5 から、相異なる数字を並べて、次の様な十進整数を作る。そのような数はそれぞれ何通りできるか。

- (1) 3 桁の奇数

- (2) 3 桁の偶数

- (3) 3 桁の 9 の倍数