

— 体験授業・数学 —

体験授業プリント

問題 1

$\sqrt{n^2 + 27}$ が整数であるような自然数 n をすべて求めよ.

問題 2

$\sin 1, \sin 2, \sin 3, \sin 4$ を小さい順に並べよ. ただし角度はラジアンである.

問題 3

4人でじゃんけんを1回行うとき、次の確率を求めよ。

- (1) 1人が勝つ (2) 2人が勝つ (3) 『あいこ』になる

復習確認テスト【15分】 問題

春体験授業内容【高卒・高3 共通】

1

$\sqrt{x^2 + 84}$ が整数となるような正の整数 x をすべて求めよ。

2

$\cos 1, \cos 2, \cos 3, \cos 4$ を小さい順に並べよ。ただし角度は弧度である。

3

5人でじゃんけんを1回行うとき、次の確率を求めよ。

- (1) 1人が勝つ (2) 2人が勝つ (3) 『あいこ』になる