

場合の数・組み合わせ (4)

名前 _____

【1】バナナ、リンゴ、ナシ、ミカン、メロンの5種類の果物があります。

(1) 5種類の果物から、1種類選んでわたすときの選び方は何通りですか。

答え _____

(2) 5種類の果物から、3種類選んでわたすときの選び方は何通りですか。

答え _____

(3) 5種類の果物から、4種類選んでわたすときの選び方は何通りですか。

答え _____

【2】財布の中に、1円、5円、10円、50円、100円、500円の硬貨こうかが1枚ずつ入っています。

(1) この中から、2枚選ぶ組み合わせは何通りですか。

答え _____

(2) この中から、5枚選ぶ組み合わせは何通りですか。

答え _____

(3) 2枚選ぶ組み合わせのうち、120円を超える組み合わせは何通りですか。

答え _____