

【第2学年数学ワークシート】

6章 確率 1 数え方のくふう

No.1

()組 ()号 氏名()

(予想してみよう)

1枚のCDアルバムに10曲入っています。全曲をランダムに再生すると、再生する曲の順番は何通りできるでしょうか。

_____ 通り

〔課題1〕

好きな3曲を携帯音楽プレイヤーに入れ、その3曲をランダムに再生させたいと思います。そのとき、再生する曲の順番は何通りできるでしょう。

_____ 通り

〔課題2〕

好きな4曲を携帯音楽プレイヤーに入れ、その4曲をランダム再生にさせたいと思います。そのとき、再生する曲の順番は何通りできるでしょう。

_____ 通り

()組 ()号 氏名()

〔課題3〕

レストランで、モーニングセットとケーキを注文することにしました。モーニングセットは、A、B、Cの中から1つと、パンかライスを選択します。さらに、3種類の飲み物から1種類を選択します。考えられる組合せは全部で何通りでしょう。

