

3つの選択肢から1つだけある正解を選ぶ問題が問1から問8まで8題ある。各問題とも選択肢をでたらめに選ぶとき、次の確率を求めよ。

- (1) すべて誤りとなる確率
- (2) 問1から問4までに2題以上、かつ問5から問8までに1題以上正解が選ばれる確率
- (3) 正解が5題以上選ばれ、そのうち5題が連続し、6題以上連続しない確率