

3個のさいころを同時に投げる。以下の問いに答えよ。

- (1) 出る目がすべて一致する確率を求めよ。
- (2) 出る目がすべて異なる確率を求めよ。
- (3) 出る目がすべて一致すれば60点, 2つだけ一致すれば4点, すべて異なれば3点もらえるとする。得点の期待値を求めよ。

〔長岡技科大〕