## 83 小問集合.

- (1) サイコロを 2 個投げて、出た目の積が奇数となる確率を求めよ.
- (2) 1から9の9枚のカードから同時に2枚引くとき、奇数と偶数が1枚ずつである確率を求めよ.
- (3) 1枚のコインを5回投げるとき,3回表が出る確率を求めよ.
- (4) 大小 2 個のサイコロを投げた. 大のサイコロの目が偶数であったとき, 目の和が偶数である条件付き確率を求め よ.
- (5) サイコロの出る目の期待値を求めよ.

$$P = \frac{20}{36} = \frac{5}{9}$$

(3) 国南部省沿河市市

みもこの出るマストナンから3コ麗スット(3.

$$= \left(\frac{1}{2}\right)^3 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \frac{1}{5} \cdot$$