- 4 A , B 2 つのさいころを投げ , 出た目の差の絶対値を X とする . A のさいころでは どの目の出る確率も $\frac{1}{6}$ であるが , B のさいころでは 1 , 3 , 5 の目の出る確率がいずれも $\frac{1}{9}$ で 2 , 4 , 6 の目の出る確率がいずれも $\frac{2}{9}$ であるとする .
- (1) 確率変数 X の確率分布を求めて表にせよ.
- (2) 確率変数 X の平均値(期待値)を求めよ.