

- 1 **1** 10点  
コインを投げる場合の数は全部で2通り（表、裏）。このうち表が出る場合は1通り。
- 2 **2** 10点  
サイコロの目は1から6。このうち3の倍数は3と6。場合の数は2通り。
- 3 **1** 10点  
2枚のコインの組み合わせは全部で4通り：（表、表）、（表、裏）、（裏、表）、（裏、裏）。このうち2枚とも表は1通り。
- 4 **1/5（または0.2、20%）** 10点  
確率 = 当たりくじの本数 ÷ 全体のくじの本数 =  $2 \div 10 = 1/5$
- 5 **3/5** 10点  
全体の玉の数は  $3 + 2 = 5$  個。赤い玉は3個。確率 =  $3 \div 5 = 3/5$
- 6 **3/5** 10点  
1から5の奇数は1、3、5の3つ。確率 =  $3 \div 5 = 3/5$
- 7 **場合：(1, 6)、(2, 5)、(3, 4)、(4, 3)、(5, 2)、(6, 1)の6通り。確率 =  $6 \div 36 = 1/6$**  10点  
2個のサイコロの全ての組み合わせは  $6 \times 6 = 36$  通り。目の和が7になる組み合わせは6通り。
- 8 **ウ. 8** 10点  
コイン1枚の場合の数は2通り。3回投げるので、全体の場合の数は  $2 \times 2 \times 2 = 8$  通り。
- 9 **ウ. 0以上1以下である** 10点  
確率は常に0以上1以下の値である。0は起こらないこと、1は確実に起こることを表す。
- 10 **イ. 4/10** 10点  
全10人中、カレーを選んだ女子は4人。確率 =  $4/10 = 2/5$ 。