

(4) ちがった目が出る確率は？



反対 同じ目が出る

$$\left. \begin{array}{lll} \textcircled{1} - 1 & \textcircled{3} - 3 & \textcircled{5} - 5 \\ \textcircled{2} - 2 & \textcircled{4} - 4 & \textcircled{6} - 6 \end{array} \right\} \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$$

同じ目

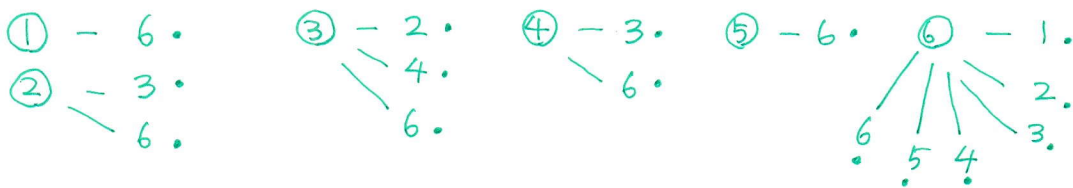
$$1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

(5) 出る目の数の積が6の倍数になる確率は？

⊗ 6, 12, 18, 24, 30, 36, ~~42~~, ~~48~~...

☐ × ☐ = 最大36までなので、

36までの6の倍数 6, 12, 18, 24, 30, 36 にかけてなる組み合わせを書きだしてみる。



• は15個 → $\frac{15}{36} = \frac{5}{12}$

(6) 少なくとも一方は5の目が出る確率は？

