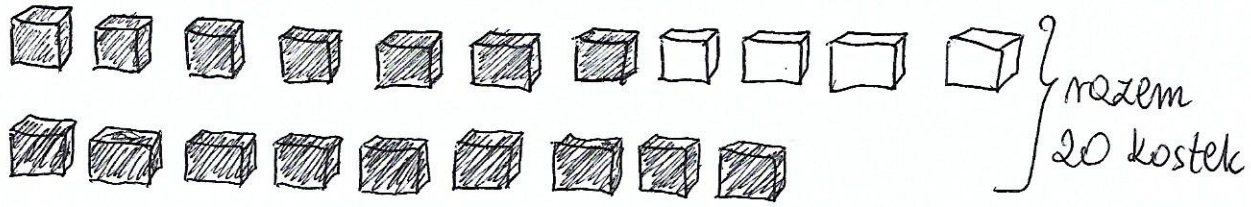
PRAWDOPODOBIEŃSTWO

Aby obliczyć prawdopodobieństwo PODZIEL liczbę elementów, które np. losujesz przez wszystkie możliwe!

Przykład:

W pudełku było 16 kostek czarnych i 4 białe.
Oblicz prawdopodobieństwo wylosowania kostki czarnej.



$$\text{Prawdopodobieństwo wylosowania kostki czarnej} = \frac{\text{ile kostek czarnych}}{\text{ile wszystkich}}$$

$$P = \frac{16}{20}$$

Przykład:

Z liczb 1, 4, 6, 7, 10, 12, 13, 16 losujemy 1 liczbę. Jakie jest prawdopodobieństwo wylosowania liczby parzystej?

wszystkich liczb jest 8
liczb parzystych jest 5

$$P = \frac{5}{8}$$