

1. Pani Kasia umie ugotować 5 różnych zup i 6 innych dań. Ile różnych zestawów obiadowych (zupa i drugie danie) może przygotować?

2. W autobusie jest 18 wolnych miejsc siedzących.
 - a. Na ile sposobów dwie osoby mogą zająć miejsca w tym autobusie?

 - b. Na ile sposobów trzy osoby mogą zająć miejsce w tym autobusie?

3. W lodziarni do wyboru jest 8 smaków lodów, trzy posypki i dwie polewy. Na ile sposobów można w tej lodziarni wybrać:
 - a. jedną gałkę lodów z posypką.

 - b. jedną gałkę lodów z posypką i polewą?

4. Karolina ma trzy sześcienną kostki: żółtą, zieloną i niebieską. Losowo wybiera jedną z nich i rzuca. Oblicz prawdopodobieństwo, że wylosuje zieloną kostkę i wyrzuci na niej nieparzystą liczbę oczek.

N=

n=

P=

5. W paczce cukierków zostało 10 cukierków: 9 cukierków czekoladowych i jeden owocowy. Kasia i Joasia losują po jednym cukierku. Jakie jest prawdopodobieństwo, że żadna z nich nie wylosuje cukierka owocowego?

N=

n=

P=