

.....
(imię i nazwisko słuchacza)

1. Ile jest liczb 4 – cyfrowych złożonych z samych cyfr parzystych i jednocześnie podzielnych przez 5.
2. Pierwszy strzelec trafia do celu z prawdopodobieństwem 0,8; drugi strzelec z prawdopodobieństwem 0,7. Każdy z nich oddał jeden strzał do tego samego celu. Oblicz prawdopodobieństwo, że cel został trafiony dokładnie raz.
3. W pudełku mamy 4 kule białe, 3 kule czerwone i 5 kul zielonych. Losujemy dwie kule. Jakie jest prawdopodobieństwo, że każda będzie innego koloru?
4. Średnia wieku w pewnej grupie studentów jest równa 23 lata. Średnia wieku tych studentów i ich opiekuna jest równa 24 lata. Opiekun ma 39 lat. Oblicz, ilu studentów jest w tej grupie.
5. Oblicz średnią ważoną z podanymi wagami:

Liczby	6; 2	9; 1	10; 6
Wagi	3	2	1