



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1

Adam zapytał 10 osób, ile godzin dziennie czytają. Otrzymał odpowiedzi: 1, 3, 2, 0, 2, 4, 1, 2, 3, 2. Oblicz średnią. _____ / 2 pkt

Odp. _____

Zadanie 2

W koszu leży 10 jabłek, 6 gruszek i 4 śliwki. Jaki procent owoców stanowi każdy rodzaj i jaki kąt miałyby odpowiedni wycinek diagramu kołowego? _____ / 2 pkt

jabłka: _____ gruszki: _____ śliwki: _____

Zadanie 3

Oblicz prawdopodobieństwo. _____ / 2 pkt

W pudełku są kule: 7 niebieskich, 2 białe i 3 czarne. Losujemy jedną kulę.

a) Jakie jest prawdopodobieństwo, że będzie czarna? _____

b) Jakie jest prawdopodobieństwo, że będzie biała? _____

Zadanie 4

Na kartkach zapisano liczby od 1 do 20, każdą na innej kartce. Losujemy jedną kartkę. Jakie jest prawdopodobieństwo, że wylosowana liczba będzie podzielna przez 5? _____ / 1 pkt

Odp. _____

Zadanie 5

W pudełku są kule: 3 czarne i 5 białych. Ile kul białych trzeba dołożyć, aby prawdopodobieństwo wylosowania kuli czarnej było równe $\frac{1}{4}$? _____ / 3 pkt

Odp. _____