



Obliczenia procentowe

1. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

10% kwoty 210 zł to 21 zł.

prawda fałsz

5% masy 20 kg to 1 kg.

prawda fałsz

150% objętości 40 dm^3 to 600 dm^3 .

prawda fałsz

50% trasy o długości 20,5 km to więcej niż 10 km.

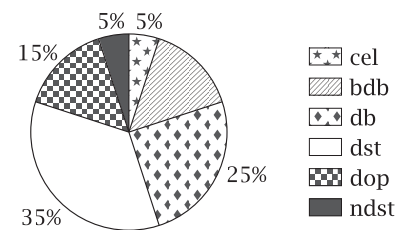
prawda fałsz

2. Oblicz:

a) 25% kwoty 280 zł

b) 30% masy 700 t

3. Na podstawie zamieszczonego obok diagramu, przedstawiającego wyniki sprawdzianu z matematyki w klasie VIa, odpowiedz na pytania:



a) Ile procent uczniów otrzymało ocenę bardzo dobrą?

b) Ile procent uczniów otrzymało co najwyżej ocenę dobrą?

c) Czy zdanie: „Co trzeci uczeń napisał ten sprawdzian na ocenę dostateczną” jest prawdziwe?

d) W klasie VIa jest 20 uczniów. Ilu uczniów otrzymało ocenę dobrą?

4. W dwudziestopięciosobowej klasie VIb chłopcy stanowią 60% wszystkich uczniów. 40% tych chłopców lubi jeździć na rolkach. Ilu chłopców z klasy VIb lubi jeździć na rolkach?

5. Zadania dodatkowe:

6. W wyborach do samorządu szkolnego głosowało 640 uczniów. Agata otrzymała 30% głosów, Marek – 20%, Iwona – $\frac{1}{4}$. Pozostałe głosy oddano na Wojtka. Kto wygrał? Ile głosów otrzymał?

*7. W pewnej szkole dziewczęta stanowią 55% uczniów, a 13% dziewcząt i 16% chłopców z tej szkoły uczy się w klasach szóstych. Czy w klasach szóstych jest więcej dziewcząt czy chłopców?