



KLASA 7 · SPRAWDZIAN · GRUPA A

Procenty

Imię i nazwisko

Klasa

Data

Punkty: / 30

Ocena:

Zadanie 1 Zapisz w procentach.

_____ / 2 pkt

a) $\frac{17}{20} = \underline{\hspace{2cm}} \%$

b) $0,064 = \underline{\hspace{2cm}} \%$

Zadanie 2 Zapisz jako ułamek zwykły nieskracalny (lub liczbę mieszaną) i jako ułamek dziesiętny. ____ / 2 pkt

a) $24\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $135\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

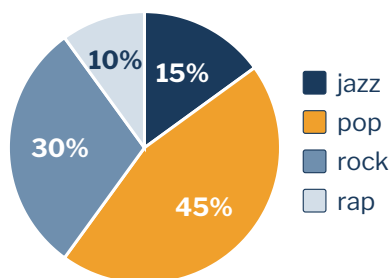
Zadanie 3 Wpisz brakujące liczby.

_____ / 2 pkt

a) $0,09 = \square \text{ ‰}$

b) % = 35%

Zadanie 4 Diagram przedstawia wyniki ankiety „Jaką muzykę lubisz najbardziej?” (każdy wybrał _____ / 2 pkt jedną odpowiedź).



Jaki procent uczniów wybrał odpowiedź „jazz” lub „rap”?

a)

Ankietowanych było 180. Ilu z nich wybrało „rock”?

b)

Zadanie 5 Jaki procent drugiej wielkości stanowi pierwsza?

_____ / 2 pkt

a) 36 zł z 48 zł $\rightarrow$ _____ %

b) 45 min z 2 h → _____ %



_____ / 2 pkt

_____ / 2 pkt

b) 4% z 650 zł = _____ zł

 / 2 pkt

b) o 35% mniej niż 140 zł = _____ zł

_____ / 2 pkt

300 $\rightarrow$ o 20% więcej $\rightarrow$ $\rightarrow$ o 25% mniej $\rightarrow$

_____ / 2 pkt

b) 150% liczby _____ to 33

_____ / 2 pkt



Odp. _____

Odp. _____

Odp. _____

Odp. _____