



KLASA 6 · SPRAWDZIAN · GRUPA A

Procenty

Imię i nazwisko

Klasa

Data

Punkty: / 30

Ocena:

Zadanie 1

Zamień na ułamek zwykły (skrócony) i na ułamek dziesiętny.

_____ / 2 pkt

a) $85\% = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ b) $6\% = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

Zadanie 2

Zapisz w procentach.

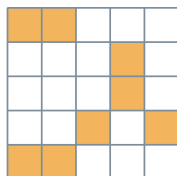
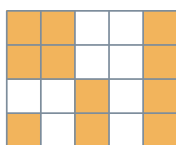
_____ / 2 pkt

a) $\frac{9}{20} = \underline{\hspace{2cm}} \%$ b) $1,3 = \underline{\hspace{2cm}} \%$

Zadanie 3

Jaki procent figury zamalowano?

_____ / 2 pkt



a) _____ %

b) _____ %

Zadanie 4

Jaki procent drugiej wielkości stanowi pierwsza?

_____ / 2 pkt

a) 24 zł z 60 zł → _____ % b) 45 min z 1 h → _____ %

Zadanie 5 W loterii było 18 losów wygrywających i 132 pustych. Jaki procent losów wygrywało? _____ / 2 pkt

Wygrywało _____ % losów.

Zadanie 6 Ankieta „Który przedmiot lubisz najbardziej?” (jedna odpowiedź). _____ / 3 pkt



a) Uzupełnij legendę.

■ matematyka 28%

 polski _____ %

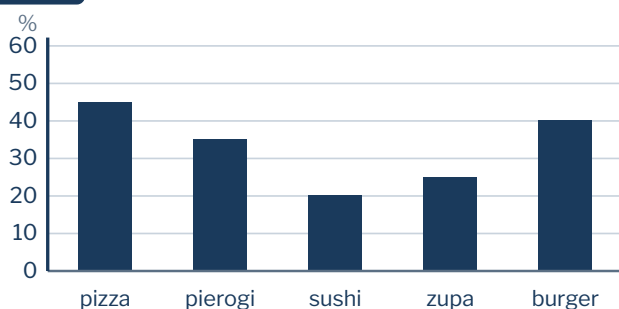
■ przyroda **22%**

wf 33%

b) Jaki procent uczniów wybrał odpowiedź „matematyka” lub „wtf”? _____

c) Którą odpowiedź wybrało najmniej osób? _____

Zadanie 7 Ankieta „Co lubisz jeść na obiad?” — wyniki w procentach ankietowanych. _____ / 2 pkt



a) Czy można było wskazać kilka odpowiedzi? Dlaczego?

b) Które odpowiedzi wybrało więcej niż 30% osób? _____



_____ / 2 pkt



Zadanie 12 Gitara kosztowała 800 zł. W maju jej cenę podniesiono o 15%, a w czerwcu nową cenę _____ / 3 pkt
obniżono o 15%. Ile kosztowała gitara w maju, a ile w czerwcu?

w maju: _____ w czerwcu: _____

Zadanie 13 Na kółko teatralne chodzi 35 uczniów, a na kółko plastyczne — o 20% więcej. Ilu _____ / 2 pkt
uczniów chodzi na kółko plastyczne?

Na kółko plastyczne chodzi _____ uczniów.

Zadanie 14 W 60 g batonika jest 21 g cukru. Jaki procent masy batonika stanowi cukier, a jaki — _____ / 2 pkt
pozostałe składniki?

cukier: _____ % pozostałe składniki: _____ %



★ Zadanie 15

Zadanie dodatkowe (+2 pkt). Ania i Tomek wygrali razem 400 zł. Ania wzięła 65% tej kwoty, a Tomek resztę. Potem Ania oddała Tomkowi 30% swoich pieniędzy. Kto ma teraz więcej i o ile złotych?

+2 pkt

Więcej ma _____, o _____ zł.