

### Zadanie 1

Trzy zespoły uczniów przygotowały na konkurs kolekcje modeli wielościanów. Wykonane prace oceniało 5-osobowe jury. Łączną liczbę zdobytych przez zespół punktów obliczano w następujący sposób:

- odrzucano najwyższą i najniższą ocenę sędziów,
- z trzech pozostałych ocen obliczano średnią arytmetyczną.

Noty członków jury były następujące:

zespół Z1: 12, 6, 14, 11, 13    zespół Z2: 9, 8, 17, 13, 11    zespół Z3: 19, 11, 10, 8, 9

**Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.**

W tym konkursie największą liczbę punktów uzyskał 

A	B
---	---

.

A. zespół Z1      B. zespół Z2

Gdyby liczono średnie ze wszystkich pięciu not, to konkurs wygrały 

C	D
---	---

.

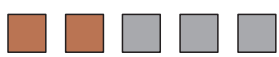



C. zespół Z2      D. zespół Z3

### Zadanie 2

Sok z jabłek transportowany jest w dwóch rodzajach skrzynek. W tabeli obok podano liczbę małych albo dużych butelek w skrzynce oraz pojemność butelek.

Kolor skrzynek	Liczba butelek w skrzynce	Pojemność butelki
szara	20	0,5 l
brązowa	12	0,75 l

W tabeli poniżej przedstawiono dostawy tego soku do hurtowni *Owoc* w czwartek i w piątek.

czwartek		 — 10 szarych skrzynek
piątek		 — 20 brązowych skrzynek

**Uzupełnij zdania. Wpisz w każdej luce odpowiednią liczbę.**

W jednej szarej i jednej brązowej skrzynce jest łącznie \_\_\_\_\_ litrów soku z jabłek.

Liczba dużych butelek dostarczonych przez te dwa dni jest o \_\_\_\_\_ większa od liczby małych butelek.

### Zadanie 3

Czteroosobowy zespół — szef i trzech pracowników — to osoby w wieku: 20 lat, 27 lat, 24 lata i 25 lat. Średnia wieku całego zespołu jest o 1 większa od średniej wieku trzech osób, bez szefa. Ile lat ma szef? Zapisz obliczenia.

**Dobry wynik na egzaminie w 8 klasie?  
Z tą książką o to nietrudno.**

