

Zadanie 3. (0-1)

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Liczba 35 688 dzieli się przez 2, bo jej ostatnia cyfra jest parzysta.	P	F
Liczba 204 180 dzieli się przez 4, bo dwie ostatnie cyfry tworzą liczbę dzielną przez 4.	P	F

Zadanie 4. (0-1)

Cenę bluzy obniżono o 15% i wówczas jej cena wynosi 238zł.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Cena bluzy przed obniżką wynosiła

A. 273,70 zł

B. 280 zł

C. 280 zł

D. 42 zł

Zadanie 5. (0-1)

Dane są równania:

I. $0,6(y + 25) = 7,2 - 0,9y$

II. $\frac{4}{5}y + 9 = \frac{3}{10}y + 11,6$

Czy istnieje liczba y , która spełnia oba równania? Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1., 2. albo 3.

A. Tak,	ponieważ	1.	rozwiązaniami tych równań są takie same liczby
B. Nie,		2.	równanie I ma dokładnie jedno rozwiązanie, a równanie II nie ma rozwiązań
		3.	rozwiązaniami tych równań są różne same liczby

Zadanie 6. (0-1)

O trójkącie wiadomo, że jego dwa boki wynoszą 6 cm i 13 cm.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Długość trzeciego boku może wynosić

A. 2 cm

B. 7 cm

C. 8 cm

D. 5 cm