

**Zadanie 15. (0-1)**

W pewnej szkole w klasach piątych przeprowadzono zbiórkę pluszaków, w której wzięło udział łącznie 72 uczniów. Wyniki tej zbiórki przedstawiono w tabeli.

Liczba przyniesionych pluszaków	Liczba uczniów		
	5 a	5 b	5 c
0	5	0	8
1	5	20	0
2	5	2	0
3	5	2	20

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

Każda klasa zebrała średnio 40 pluszaków.	P	F
Każdy uczeń przyniósł średnio 3 pluszaki.	P	F

**Zadanie 16. (0-1)**

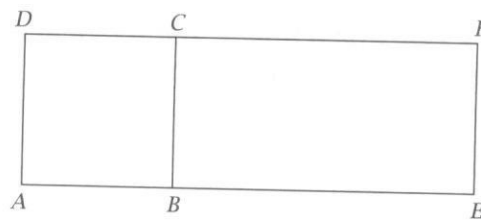
Pierwsza maszyna do produkcji pierogów pracuje z wydajnością 7200 pierogów na godzinę, a druga — z wydajnością 6600 pierogów na godzinę.

O ile więcej pierogów produkuje w czasie 10 minut pierwsza maszyna niż druga? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. o 10      B. o 100      C. o 300      D. o 600

**Zadanie 17. (0-2)**

Do kwadratu  $ABCD$  o boku 6 cm dorysowano prostokąt  $BEFC$  o obwodzie 1,5 raza większym od obwodu kwadratu (patrz rysunek).



Uzasadnij, że obwód prostokąta  $AEFD$  jest 2 razy większy od obwodu kwadratu  $ABCD$ .

