

**Zadanie 6. (0-1)**

Dana jest liczba  $x = 2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3$ .

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

Liczba o 1 większa od $x$ jest równa $2^4$ .	P	F
Liczba dwa razy większa od $x$ jest równa $2^5$ .	P	F

**Zadanie 7. (0-1)**

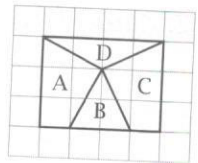
Para liczb  $x$  i  $y$  spełnia warunek:  $x - y = 0$ .

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

Jedna z liczb $x$ , $y$ jest ujemna, a druga dodatnia.	P	F
Wartość wyrażenia $2x - 2y$ dla tych liczb jest ujemna.	P	F

**Zadanie 8. (0-1)**

Na papierze w kratkę narysowano prostokąt i podzielono go na cztery części: A, B, C i D, tak jak pokazano na rysunku.



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

Pola części B i D są równe.	P	F
Pole części A jest dwukrotnie większe od pola części D.	P	F

**Zadanie 9. (0-1)**

Odcinek  $AB$  ma długość 2,5 dm.

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

Odcinek $CD$ jest dłuższy od odcinka $AB$ o 225 cm, więc ma długość 2,5 m.	P	F
Odcinek o długości 100 razy większej od odcinka $AB$ ma długość 0,25 km.	P	F

**Zadanie 10. (0-1)**

Na jednej z osi liczbowych zaznaczono kropkami liczbę  $x$  i liczbę  $4 - x$ .



Która to oś? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. I    B. II    C. III    D. IV