

### Rozwiązanie zadania

$$240 \text{ m}^2$$

$$350 \text{ m}^2$$

$$25 \cdot 14 = 350$$

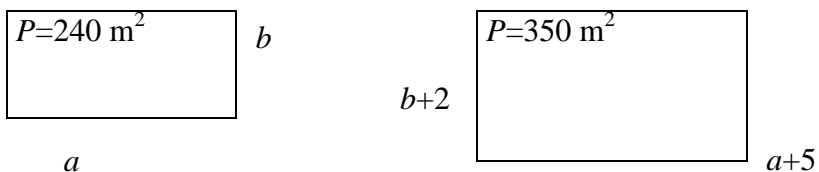
$$35 \cdot 10 = 350 \quad (14, 25) \quad (12, 20)$$

$$12 \cdot 20 = 240 \quad (10, 35) \quad (8, 30)$$

$$8 \cdot 30 = 240$$

Nie podano żadnego uzasadnienia, skąd są te liczby. Nie zrobiono innych sprawdzeń.

### Rozwiązanie drużyny przeciwnej



$$a \cdot b = 240$$

$$(a+5)(b+2) = 350$$

$$ab + 2a + 5b + 10 = ab + 110$$

$$2a + 5b + 10 = 110 / -10$$

$$2a + 5b = 100$$

$$2 \cdot 30 + 5 \cdot 8 = 100$$

$$2 \cdot 20 + 5 \cdot 12 = 100$$

Z tego wynika, że pierwszy prostokąt może mieć wymiary  $(8, 30)$ ,  $(12, 20)$ .

Wymiary drugiego :  $(10, 35)$ ,  $(14, 25)$

$$10 \cdot 35 = 350$$

$$14 \cdot 25 = 350$$