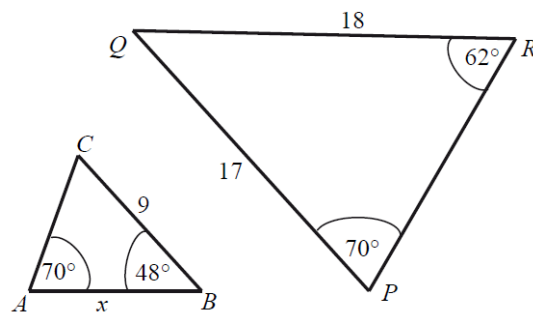


ZADANIE 16. (0-1)

Przedstawione na rysunku trójkąty ABC i PQR są podobne. Bok AB trójkąta ABC ma długość:

- A. 8
- B. 8,5
- C. 9,5
- D. 10



ROZWIĄZANIE:

Uzupełniamy kąty w obu trójkątach

Układamy proporcję

$$\frac{x}{17} = \frac{9}{18}$$

$$18x = 153 \quad |:18$$

$$x = 8,5$$

