

**Zadanie** (nr 3309816)

W pewnej hurtowni za 120 jednakowych paczek herbaty trzeba zapłacić 1500 zł.  
Ile takich paczek herbaty można kupić w tej hurtowni za 600 zł, przy tej samej cenie za jedną paczkę?

A) 48

B) 50

C) 52

D) 56

**Rozwiązanie****Sposób I**

Z podanych informacji wiemy, że za 100 zł można kupić

$$\frac{120}{15} = \frac{40}{5} = 8$$

paczek herbaty. Zatem za 600 zł można kupić

$$6 \cdot 8 = 48$$

paczek herbaty.

**Sposób II**

Z podanych informacji wiemy, że 1 paczka herbaty kosztuje

$$\frac{1500}{120} = \frac{150}{12} = \frac{50}{4} = \frac{25}{2} \text{ zł.}$$

W takim razie za 600 zł możemy kupić

$$\frac{600}{\frac{25}{2}} = 600 \cdot \frac{2}{25} = 6 \cdot 100 \cdot \frac{2}{25} = 6 \cdot 4 \cdot 2 = 48.$$

Odpowiedź: A