

Rozwiąż równania:

$$\frac{x}{4} = \frac{4}{11}$$

$$\frac{x-4}{7} = \frac{x+3}{9}$$

$$\frac{5x-6}{4x+7} = \frac{5}{12}$$

Ania i Ola zaoszczędziły w sumie 240 zł. Proporcja oszczędności Ani do oszczędności Oli to 5 do 7. Oblicz ile złotych ma każda z nich.

Stosunek długości odcinka **WT** do odcinka **GZ** wynosi 7 do 6. Oblicz długość odcinka **GZ** wiedząc, że **WT** ma 42 cm.

Obwód prostokąta jest równy 84 cm. Stosunek długości jego boków to 11 : 14. Jakie wymiary ma prostokąt?