





4.61. 4.103. W trapezie ABCD, $AB \parallel CD$, mamy dane: $|AB| = 12 \text{ cm}$, $|CD| = 7 \text{ cm}$, $|AD| = 8 \text{ cm}$. O ile należy wydłużyć ramie AD, aby przecięło się z przedłużeniem ramienia BC?

$$\frac{x+7}{12} = \frac{x}{7}$$

$$7x + 56 = 12x$$

$$56 = 5x$$

$$x = 11.2$$