

Př. 1: Je dán trojúhelník ABC: $|BC| = 10 \text{ cm}$; $c = 7 \text{ cm}$; $b = 12 \text{ cm}$.

Dále je dán trojúhelník KLM: $|KL| = 18 \text{ cm}$; $|LM| = 15 \text{ cm}$; $|KM| = 10,5 \text{ cm}$.

Zjisti, zda jsou tyto trojúhelníky podobné, jestliže ano, zjisti koeficient podobnosti a správně zapiš.

Př. 2: $\triangle ABC \sim \triangle KLM$, urči zbývající strany a koeficient, je – li dáno:

$a = 7,55 \text{ cm}$; $b = 8,4 \text{ cm}$; $c = 6,4 \text{ cm}$; $l = 11,76 \text{ cm}$.

Př. 1: Je dán trojúhelník ABC: $|BC| = 10 \text{ cm}$; $c = 7 \text{ cm}$; $b = 12 \text{ cm}$.

Dále je dán trojúhelník KLM: $|KL| = 18 \text{ cm}$; $|LM| = 15 \text{ cm}$; $|KM| = 10,5 \text{ cm}$.

Zjisti, zda jsou tyto trojúhelníky podobné, jestliže ano, zjisti koeficient podobnosti a správně zapiš.

Př. 2: $\triangle ABC \sim \triangle KLM$, urči zbývající strany a koeficient, je – li dáno:

$a = 7,55 \text{ cm}$; $b = 8,4 \text{ cm}$; $c = 6,4 \text{ cm}$; $l = 11,76 \text{ cm}$.

Př. 1: Je dán trojúhelník ABC: $|BC| = 10 \text{ cm}$; $c = 7 \text{ cm}$; $b = 12 \text{ cm}$.

Dále je dán trojúhelník KLM: $|KL| = 18 \text{ cm}$; $|LM| = 15 \text{ cm}$; $|KM| = 10,5 \text{ cm}$.

Zjisti, zda jsou tyto trojúhelníky podobné, jestliže ano, zjisti koeficient podobnosti a správně zapiš.

Př. 2: $\triangle ABC \sim \triangle KLM$, urči zbývající strany a koeficient, je – li dáno:

$a = 7,55 \text{ cm}$; $b = 8,4 \text{ cm}$; $c = 6,4 \text{ cm}$; $l = 11,76 \text{ cm}$.

Př. 1: Je dán trojúhelník ABC: $|BC| = 10 \text{ cm}$; $c = 7 \text{ cm}$; $b = 12 \text{ cm}$.

Dále je dán trojúhelník KLM: $|KL| = 18 \text{ cm}$; $|LM| = 15 \text{ cm}$; $|KM| = 10,5 \text{ cm}$.

Zjisti, zda jsou tyto trojúhelníky podobné, jestliže ano, zjisti koeficient podobnosti a správně zapiš.

Př. 2: $\triangle ABC \sim \triangle KLM$, urči zbývající strany a koeficient, je – li dáno:

$a = 7,55 \text{ cm}$; $b = 8,4 \text{ cm}$; $c = 6,4 \text{ cm}$; $l = 11,76 \text{ cm}$.

Př. 1: Je dán trojúhelník ABC: $|BC| = 10 \text{ cm}$; $c = 7 \text{ cm}$; $b = 12 \text{ cm}$.

Dále je dán trojúhelník KLM: $|KL| = 18 \text{ cm}$; $|LM| = 15 \text{ cm}$; $|KM| = 10,5 \text{ cm}$.

Zjisti, zda jsou tyto trojúhelníky podobné, jestliže ano, zjisti koeficient podobnosti a správně zapiš.

Př. 2: $\triangle ABC \sim \triangle KLM$, urči zbývající strany a koeficient, je – li dáno:

$a = 7,55 \text{ cm}$; $b = 8,4 \text{ cm}$; $c = 6,4 \text{ cm}$; $l = 11,76 \text{ cm}$.