

Př. 1: Jak je vysoký strom, jehož stín v poledne měří 13,5 metru? Změřili jsme, že 1 metrová tyč vrhá v poledne stín dlouhý 75 cm.

Př. 2: Vypočítej výšku rozhledny, jejíž stín je dlouhý 26 m. Stín Kamila, který měří 180 cm je dlouhý 1,5 m.

Př. 3: Pan Novák chce pokácet strom, který stojí vedle jeho chalupy, ale má obavy, aby mu neponičil střechu. Změřil si, že stín stromu má 16 m a jeho vlastní stín měří 200 cm. Může strom spadnout na chalupu, když stojí 15 metrů od ní a pan Novák měří 175 cm?

Př. 4: Stín budovy je 16 m dlouhý, stín svislé metrové tyče má v témže okamžiku délku 0,8 m. Určete výšku budovy.

Př. 5: Přímá cesta stoupá každé 3 m své délky o 72 cm. O kolik metrů vystoupá na 350 metrech?

Př. 1: Jak je vysoký strom, jehož stín v poledne měří 13,5 metru? Změřili jsme, že 1 metrová tyč vrhá v poledne stín dlouhý 75 cm.

Př. 2: Vypočítej výšku rozhledny, jejíž stín je dlouhý 26 m. Stín Kamila, který měří 180 cm je dlouhý 1,5 m.

Př. 3: Pan Novák chce pokácet strom, který stojí vedle jeho chalupy, ale má obavy, aby mu neponičil střechu. Změřil si, že stín stromu má 16 m a jeho vlastní stín měří 200 cm. Může strom spadnout na chalupu, když stojí 15 metrů od ní a pan Novák měří 175 cm?

Př. 4: Stín budovy je 16 m dlouhý, stín svislé metrové tyče má v témže okamžiku délku 0,8 m. Určete výšku budovy.

Př. 5: Přímá cesta stoupá každé 3 m své délky o 72 cm. O kolik metrů vystoupá na 350 metrech?

Př. 1: Jak je vysoký strom, jehož stín v poledne měří 13,5 metru? Změřili jsme, že 1 metrová tyč vrhá v poledne stín dlouhý 75 cm.

Př. 2: Vypočítej výšku rozhledny, jejíž stín je dlouhý 26 m. Stín Kamila, který měří 180 cm je dlouhý 1,5 m.

Př. 3: Pan Novák chce pokácet strom, který stojí vedle jeho chalupy, ale má obavy, aby mu neponičil střechu. Změřil si, že stín stromu má 16 m a jeho vlastní stín měří 200 cm. Může strom spadnout na chalupu, když stojí 15 metrů od ní a pan Novák měří 175 cm?

Př. 4: Stín budovy je 16 m dlouhý, stín svislé metrové tyče má v témže okamžiku délku 0,8 m. Určete výšku budovy.

Př. 5: Přímá cesta stoupá každé 3 m své délky o 72 cm. O kolik metrů vystoupá na 350 metrech?

Př. 1: Jak je vysoký strom, jehož stín v poledne měří 13,5 metru? Změřili jsme, že 1 metrová tyč vrhá v poledne stín dlouhý 75 cm.

Př. 2: Vypočítej výšku rozhledny, jejíž stín je dlouhý 26 m. Stín Kamila, který měří 180 cm je dlouhý 1,5 m.

Př. 3: Pan Novák chce pokácet strom, který stojí vedle jeho chalupy, ale má obavy, aby mu neponičil střechu. Změřil si, že stín stromu má 16 m a jeho vlastní stín měří 200 cm. Může strom spadnout na chalupu, když stojí 15 metrů od ní a pan Novák měří 175 cm?

Př. 4: Stín budovy je 16 m dlouhý, stín svislé metrové tyče má v témže okamžiku délku 0,8 m. Určete výšku budovy.

Př. 5: Přímá cesta stoupá každé 3 m své délky o 72 cm. O kolik metrů vystoupá na 350 metrech?

Př. 1: Jak je vysoký strom, jehož stín v poledne měří 13,5 metru? Změřili jsme, že 1 metrová tyč vrhá v poledne stín dlouhý 75 cm.

Př. 2: Vypočítej výšku rozhledny, jejíž stín je dlouhý 26 m. Stín Kamila, který měří 180 cm je dlouhý 1,5 m.

Př. 3: Pan Novák chce pokácet strom, který stojí vedle jeho chalupy, ale má obavy, aby mu neponičil střechu. Změřil si, že stín stromu má 16 m a jeho vlastní stín měří 200 cm. Může strom spadnout na chalupu, když stojí 15 metrů od ní a pan Novák měří 175 cm?

Př. 4: Stín budovy je 16 m dlouhý, stín svislé metrové tyče má v témže okamžiku délku 0,8 m. Určete výšku budovy.

Př. 5: Přímá cesta stoupá každé 3 m své délky o 72 cm. O kolik metrů vystoupá na 350 metrech?

Př. 1: Jak je vysoký strom, jehož stín v poledne měří 13,5 metru? Změřili jsme, že 1 metrová tyč vrhá v poledne stín dlouhý 75 cm.

Př. 2: Vypočítej výšku rozhledny, jejíž stín je dlouhý 26 m. Stín Kamila, který měří 180 cm je dlouhý 1,5 m.

Př. 3: Pan Novák chce pokácet strom, který stojí vedle jeho chalupy, ale má obavy, aby mu neponičil střechu. Změřil si, že stín stromu má 16 m a jeho vlastní stín měří 200 cm. Může strom spadnout na chalupu, když stojí 15 metrů od ní a pan Novák měří 175 cm?

Př. 4: Stín budovy je 16 m dlouhý, stín svislé metrové tyče má v témže okamžiku délku 0,8 m. Určete výšku budovy.

Př. 5: Přímá cesta stoupá každé 3 m své délky o 72 cm. O kolik metrů vystoupá na 350 metrech?