

Př. 1: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 2: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je $58^{\circ}30'$?

Př. 3: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel 40° .

Př. 4: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 5: Žebřík dlouhý 8 m je opřen o dům a svírá se zemí úhel 62° . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 6: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem 17° ?

Př. 7: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel 36° ?

Př. 8: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem $\alpha = 56^{\circ}$.

Př. 9: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je 100° .

Vypočítej výšku štítu domu.

Zaokrouhli na dm.

Př. 1: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 2: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je $58^{\circ}30'$?

Př. 3: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel 40° .

Př. 4: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 5: Žebřík dlouhý 8 m je opřen o dům a svírá se zemí úhel 62° . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 6: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem 17° ?

Př. 7: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel 36° ?

Př. 8: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem $\alpha = 56^{\circ}$.

Př. 9: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je 100° .

Vypočítej výšku štítu domu.

Zaokrouhli na dm.

Př. 1: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 2: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je $58^{\circ}30'$?

Př. 3: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel 40° .

Př. 4: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 5: Žebřík dlouhý 8 m je opřen o dům a svírá se zemí úhel 62° . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 6: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem 17° ?

Př. 7: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel 36° ?

Př. 8: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem $\alpha = 56^{\circ}$.

Př. 9: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je 100° .

Vypočítej výšku štítu domu.

Zaokrouhli na dm.

Př. 1: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 2: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je $58^{\circ}30'$?

Př. 3: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel 40° .

Př. 4: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 5: Žebřík dlouhý 8 m je opřen o dům a svírá se zemí úhel 62° . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 6: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem 17° ?

Př. 7: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel 36° ?

Př. 8: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem $\alpha = 56^{\circ}$.

Př. 9: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je 100° .

Vypočítej výšku štítu domu.

Zaokrouhli na dm.