

Př. 7: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 8: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $58^{\circ}30'$ ?

Př. 9: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel  $40^{\circ}$ .

Př. 10: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 11: Žebřík dlouhý 8m je opřen o dům a svírá se zemí úhel  $62^{\circ}$ . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 12: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem  $17^{\circ}$ ?

Př. 13: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel  $36^{\circ}$ ?

Př. 14: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem  $\alpha = 56^{\circ}$ .

Př. 15: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je  $100^{\circ}$ .

Vypočítej výšku štítu domu. Zaokrouhli na dm.

Př. 7: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 8: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $58^{\circ}30'$ ?

Př. 9: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel  $40^{\circ}$ .

Př. 10: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 11: Žebřík dlouhý 8m je opřen o dům a svírá se zemí úhel  $62^{\circ}$ . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 12: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem  $17^{\circ}$ ?

Př. 13: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel  $36^{\circ}$ ?

Př. 14: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem  $\alpha = 56^{\circ}$ .

Př. 15: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je  $100^{\circ}$ .

Vypočítej výšku štítu domu. Zaokrouhli na dm.

Př. 7: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 8: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $58^{\circ}30'$ ?

Př. 9: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel  $40^{\circ}$ .

Př. 10: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 11: Žebřík dlouhý 8m je opřen o dům a svírá se zemí úhel  $62^{\circ}$ . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 12: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem  $17^{\circ}$ ?

Př. 13: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel  $36^{\circ}$ ?

Př. 14: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem  $\alpha = 56^{\circ}$ .

Př. 15: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je  $100^{\circ}$ .

Vypočítej výšku štítu domu. Zaokrouhli na dm.

Př. 7: Přímá železniční trať stoupla na vzdálenost 100 m (měřeno ve vodorovné poloze) o 190 cm. Pod jakým úhlem trať stoupala?

Př. 8: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 36 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $58^{\circ}30'$ ?

Př. 9: Vypočítej rozměry monitoru, je-li úhlopříčka dlouhá 48 cm a svírá se spodní stranou úhel  $40^{\circ}$ .

Př. 10: Výška schodu je 15 cm a šířka 32 cm. Vypočítej, pod jakým úhlem stoupá schodiště.

Př. 11: Žebřík dlouhý 8m je opřen o dům a svírá se zemí úhel  $62^{\circ}$ . Do jaké výšky dosahuje horní konec žebříku?

Př. 12: Jak vysoko nad místem A bude prolétat letadlo, které startovalo z místa B, vzdáleného od A 42 km, pod úhlem  $17^{\circ}$ ?

Př. 13: Jaká je výška kužele, jehož boční stěna má výšku 10 cm a svírá s podstavou úhel  $36^{\circ}$ ?

Př. 14: Vypočítej velikosti úhlopříček kosočtverce se stranou 8 cm a úhlem  $\alpha = 56^{\circ}$ .

Př. 15: Dům má šířku 12 m a úhel u vrcholu štítové střechy je  $100^{\circ}$ .

Vypočítej výšku štítu domu. Zaokrouhli na dm.