

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení A

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 47 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $47^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovníramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 15 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $2^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?

#### Oddělení B

Př. 1: Jak vysoko letí papírový drak, jestliže délka napnuté šňůrky je 39 m a úhel mezi šňůrkou a vodorovnou podložkou je  $46^{\circ}45'$ ?

Př. 2: Profil příkopu je rovnoramenný lichoběžník se základnami o délce 80 m a 60 m. Hloubka příkopu je 13 metrů. Jaký je vnitřní boční sklon příkopu? Zaokrouhli na celé stupně.

Př. 3: Z rozhledny je vidět kilometr vzdálená vesnice pod hloubkovým úhlem  $3^{\circ}$ . Jak vysoká je rozhledna?