

Oddělení A:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 15° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 14$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení A:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 15° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 14$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení B:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 10° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3,5 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 24$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení B:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 10° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3,5 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 24$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení A:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 15° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 14$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení A:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 15° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 14$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení B:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 10° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3,5 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 24$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)

Oddělení B:

Př. 1: Pásovým dopravníkem je písek navážen do zásobníků pod úhlem 10° . Zásobníky jsou ve výšce 3 metry. V jaké vzdálenosti od zásobníku je pata dopravníku?

Př. 2: Přístřešek má délku 3,8 metrů a je vysoký 1,5 metrů. Urči jeho sklon.

Př. 3: Žebřík o délce 3,5 m je opřen o stěnu a jeho sklon se zemí činí 75° . Jak vysoko je opřen? Zaokrouhli na cm.

Př. 4: Vypočítejte výšku v_c v trojúhelníku ABC, je-li úhel $\beta = 59^\circ$ a strana $a = 24$ cm. (Výsledek zaokrouhlete na celé centimetry.)