

Př. 1: Jak vysoký je schod široký 42 cm, jestliže schodiště stoupá pod úhlem $27^{\circ}38'$?

Př. 2: Jaký je sklon žebříku délky 6,2m, který je svým horním koncem opřen ve výšce 5,12m?

Př. 3: Určete úhel dvou sousedních stran kosočtverce, jehož uhlopříčky jsou $u_1 = 12\text{cm}$, $u_2 = 9\text{cm}$.

Př. 4: Jak vysoko stoupá letadlo letící rychlostí 500 km/hod za 5 minut, stoupá-li pod úhlem 8° ?

Př. 5: Jaký je výškový rozdíl míst A a B na trati, která má stoupání $8^{\circ}25'$, je-li vzdálenost míst A a B rovna 1 275 m?

Př. 6: Jak vysoký je stožár, který vrhá stín dlouhý 40,6m pod úhlem $44^{\circ}35'$?

Př. 7: Z pozorovací věže ve výšce 115 m nad hladinou moře je zaměřena loď v hloubkovém úhlu $6^{\circ}44'$. Jak daleko je loď od věže?

Př. 8: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) se základnami 8 cm a 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$

Př. 9: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) s ramenem 5 cm, kratší základnou 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$.

Př. 10: Vypočítej obsah pravidelného osmiúhelníku vepsaného do kružnice s poloměrem 5 cm.

Př. 1: Jak vysoký je schod široký 42 cm, jestliže schodiště stoupá pod úhlem $27^{\circ}38'$?

Př. 2: Jaký je sklon žebříku délky 6,2m, který je svým horním koncem opřen ve výšce 5,12m?

Př. 3: Určete úhel dvou sousedních stran kosočtverce, jehož uhlopříčky jsou $u_1 = 12\text{cm}$, $u_2 = 9\text{cm}$.

Př. 4: Jak vysoko stoupá letadlo letící rychlostí 500 km /hod za 5 minut, stoupá-li pod úhlem 8° ?

Př. 5: Jaký je výškový rozdíl míst A a B na trati, která má stoupání $8^{\circ}25'$, je-li vzdálenost míst A a B rovna 1 275 m?

Př. 6: Jak vysoký je stožár, který vrhá stín dlouhý 40,6m pod úhlem $44^{\circ}35'$?

Př. 7: Z pozorovací věže ve výšce 115 m nad hladinou moře je zaměřena loď v hloubkovém úhlu $6^{\circ}44'$. Jak daleko je loď od věže?

Př. 8: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) se základnami 8 cm a 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$

Př. 9: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) s ramenem 5 cm, kratší základnou 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$.

Př. 10: Vypočítej obsah pravidelného osmiúhelníku vepsaného do kružnice s poloměrem 5 cm.

Př. 1: Jak vysoký je schod široký 42 cm, jestliže schodiště stoupá pod úhlem $27^{\circ}38'$?

Př. 2: Jaký je sklon žebříku délky 6,2m, který je svým horním koncem opřen ve výšce 5,12m?

Př. 3: Určete úhel dvou sousedních stran kosočtverce, jehož uhlopříčky jsou $u_1 = 12\text{cm}$, $u_2 = 9\text{cm}$.

Př. 4: Jak vysoko stoupá letadlo letící rychlostí 500 km/hod za 5 minut, stoupá-li pod úhlem 8° ?

Př. 5: Jaký je výškový rozdíl míst A a B na trati, která má stoupání $8^{\circ}25'$, je-li vzdálenost míst A a B rovna 1 275 m?

Př. 6: Jak vysoký je stožár, který vrhá stín dlouhý 40,6m pod úhlem $44^{\circ}35'$?

Př. 7: Z pozorovací věže ve výšce 115 m nad hladinou moře je zaměřena loď v hloubkovém úhlu $6^{\circ}44'$. Jak daleko je loď od věže?

Př. 8: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) se základnami 8 cm a 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$

Př. 9: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) s ramenem 5 cm, kratší základnou 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$.

Př. 10: Vypočítej obsah pravidelného osmiúhelníku vepsaného do kružnice s poloměrem 5 cm.

Př. 1: Jak vysoký je schod široký 42 cm, jestliže schodiště stoupá pod úhlem $27^{\circ}38'$?

Př. 2: Jaký je sklon žebříku délky 6,2m, který je svým horním koncem opřen ve výšce 5,12m?

Př. 3: Určete úhel dvou sousedních stran kosočtverce, jehož uhlopříčky jsou $u_1 = 12\text{cm}$, $u_2 = 9\text{cm}$.

Př. 4: Jak vysoko stoupá letadlo letící rychlostí 500 km /hod za 5 minut, stoupá-li pod úhlem 8° ?

Př. 5: Jaký je výškový rozdíl míst A a B na trati, která má stoupání $8^{\circ}25'$, je-li vzdálenost míst A a B rovna 1 275 m?

Př. 6: Jak vysoký je stožár, který vrhá stín dlouhý 40,6m pod úhlem $44^{\circ}35'$?

Př. 7: Z pozorovací věže ve výšce 115 m nad hladinou moře je zaměřena loď v hloubkovém úhlu $6^{\circ}44'$. Jak daleko je loď od věže?

Př. 8: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) se základnami 8 cm a 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$

Př. 9: Vypočítej obsah rovnoramenného lichoběžníku ABCD (ABIICD) s ramenem 5 cm, kratší základnou 4 cm a úhlem $\alpha = 35^{\circ}$.

Př. 10: Vypočítej obsah pravidelného osmiúhelníku vepsaného do kružnice s poloměrem 5 cm.