

Př. 1: V pravoúhlém trojúhelníku má jedna odvěsna délku 15cm a druhá odvěsna 20cm. Vypočítej délku přepony tohoto trojúhelníku.

Př. 2: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou c je strana a dlouhá 39cm, strana b má délku 52cm. Vypočítej délku strany c.

Př. 3: Je dán pravoúhlý trojúhelník KLM s pravým úhlem při vrcholu M. Strana k=12 cm, strana l= 18 cm. Vypočítej délku strany m.

Př. 4: V pravoúhlém trojúhelníku ABC je známá velikost přepony c=55cm a jedné odvěsny a=44cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.

Př. 5: V pravoúhlém trojúhelníku OPR s přeponou r je strana o=36cm a přepona má délku r=60cm. Vypočítej délku strany p.

Př. 6: Je dá pravoúhlý trojúhelník XYZ s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana z má délku 75cm a strana x má délku 45cm. Vypočítej délku zbývající strany.

Př. 7: V obdélníku ABCD se stranami 60cm a 45cm vypočítej délku úhlopříčky.

Př. 8: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany a=1dm.

Př. 9: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany a=15cm.

Př. 10: Délka úhlopříčky u v obdélníku KLMN je 50cm. Jedna strana má délku 40 cm. Vypočítej délku zbývající strany. Dále vypočítej obvod a obsah tohoto obdélníku.

Př. 1: V pravoúhlém trojúhelníku má jedna odvěsna délku 15cm a druhá odvěsna 20cm. Vypočítej délku přepony tohoto trojúhelníku.

Př. 2: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou c je strana a dlouhá 39cm, strana b má délku 52cm. Vypočítej délku strany c.

Př. 3: Je dán pravoúhlý trojúhelník KLM s pravým úhlem při vrcholu M. Strana k=12 cm, strana l= 18 cm. Vypočítej délku strany m.

Př. 4: V pravoúhlém trojúhelníku ABC je známá velikost přepony c=55cm a jedné odvěsny a=44cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.

Př. 5: V pravoúhlém trojúhelníku OPR s přeponou r je strana o=36cm a přepona má délku r=60cm. Vypočítej délku strany p.

Př. 6: Je dá pravoúhlý trojúhelník XYZ s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana z má délku 75cm a strana x má délku 45cm. Vypočítej délku zbývající strany.

Př. 7: V obdélníku ABCD se stranami 60cm a 45cm vypočítej délku úhlopříčky.

Př. 8: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany a=1dm.

Př. 9: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany a=15cm.

Př. 10: Délka úhlopříčky u v obdélníku KLMN je 50cm. Jedna strana má délku 40 cm. Vypočítej délku zbývající strany. Dále vypočítej obvod a obsah tohoto obdélníku.

Př. 1: V pravoúhlém trojúhelníku má jedna odvěsna délku 15cm a druhá odvěsna 20cm. Vypočítej délku přepony tohoto trojúhelníku.

Př. 2: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou c je strana a dlouhá 39cm, strana b má délku 52cm. Vypočítej délku strany c.

Př. 3: Je dán pravoúhlý trojúhelník KLM s pravým úhlem při vrcholu M. Strana k=12 cm, strana l= 18 cm. Vypočítej délku strany m.

Př. 4: V pravoúhlém trojúhelníku ABC je známá velikost přepony c=55cm a jedné odvěsny a=44cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.

Př. 5: V pravoúhlém trojúhelníku OPR s přeponou r je strana o=36cm a přepona má délku r=60cm. Vypočítej délku strany p.

Př. 6: Je dá pravoúhlý trojúhelník XYZ s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana z má délku 75cm a strana x má délku 45cm. Vypočítej délku zbývající strany.

Př. 7: V obdélníku ABCD se stranami 60cm a 45cm vypočítej délku úhlopříčky.

Př. 8: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany a=1dm.

Př. 9: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany a=15cm.

Př. 10: Délka úhlopříčky u v obdélníku KLMN je 50cm. Jedna strana má délku 40 cm. Vypočítej délku zbývající strany. Dále vypočítej obvod a obsah tohoto obdélníku.