

Př. 1: Strany obdélníku jsou v poměru 5 : 9. Obvod obdélníku $o = 84$ dm. Vypočítejte délku úhlopříčky.

Př. 2: Vypočítejte výšku stanu typu A se základnou 150 cm a ramenem 160 cm.

Př. 3: Vypočítejte délku strany kosočtverce, jehož úhlopříčky mají délky $e = 96$ cm, $f = 40$ cm.

Př. 4: V kružnici o poloměru $r = 15$ cm jsou sestrojeny dvě rovnoběžné tětivy dlouhé 18 cm a 24 cm. Vypočítejte jejich vzdálenost.

Př. 5: Vypočtete obsah rovnoramenného lichoběžníku se základnami délek $a = 50$ m, $c = 30$ m a ramenem délky $b = 26$ m.

Př. 6: Urči, zda má výška v rovnostranném trojúhelníku, jehož obvod je 21 cm, velikost 6,5 cm.

Př. 7: Vypočítej obsah pravidelného šestiúhelníku, který má stranu délky 6 cm. Veškeré výpočty zaokrouhluj na jedno desetinné místo.

Př. 1: Strany obdélníku jsou v poměru 5 : 9. Obvod obdélníku $o = 84$ dm. Vypočítejte délku úhlopříčky.

Př. 2: Vypočítejte výšku stanu typu A se základnou 150 cm a ramenem 160 cm.

Př. 3: Vypočítejte délku strany kosočtverce, jehož úhlopříčky mají délky $e = 96$ cm, $f = 40$ cm.

Př. 4: V kružnici o poloměru $r = 15$ cm jsou sestrojeny dvě rovnoběžné tětivy dlouhé 18 cm a 24 cm. Vypočítejte jejich vzdálenost.

Př. 5: Vypočtete obsah rovnoramenného lichoběžníku se základnami délek $a = 50$ m, $c = 30$ m a ramenem délky $b = 26$ m.

Př. 6: Urči, zda má výška v rovnostranném trojúhelníku, jehož obvod je 21 cm, velikost 6,5 cm.

Př. 7: Vypočítej obsah pravidelného šestiúhelníku, který má stranu délky 6 cm. Veškeré výpočty zaokrouhluj na jedno desetinné místo.

Př. 1: Strany obdélníku jsou v poměru 5 : 9. Obvod obdélníku $o = 84$ dm. Vypočítejte délku úhlopříčky.

Př. 2: Vypočítejte výšku stanu typu A se základnou 150 cm a ramenem 160 cm.

Př. 3: Vypočítejte délku strany kosočtverce, jehož úhlopříčky mají délky $e = 96$ cm, $f = 40$ cm.

Př. 4: V kružnici o poloměru $r = 15$ cm jsou sestrojeny dvě rovnoběžné tětivy dlouhé 18 cm a 24 cm. Vypočítejte jejich vzdálenost.

Př. 5: Vypočtete obsah rovnoramenného lichoběžníku se základnami délek $a = 50$ m, $c = 30$ m a ramenem délky $b = 26$ m.

Př. 6: Urči, zda má výška v rovnostranném trojúhelníku, jehož obvod je 21 cm, velikost 6,5 cm.

Př. 7: Vypočítej obsah pravidelného šestiúhelníku, který má stranu délky 6 cm. Veškeré výpočty zaokrouhluj na jedno desetinné místo.

Př. 1: Strany obdélníku jsou v poměru 5 : 9. Obvod obdélníku $o = 84$ dm. Vypočítejte délku úhlopříčky.

Př. 2: Vypočítejte výšku stanu typu A se základnou 150 cm a ramenem 160 cm.

Př. 3: Vypočítejte délku strany kosočtverce, jehož úhlopříčky mají délky $e = 96$ cm, $f = 40$ cm.

Př. 4: V kružnici o poloměru $r = 15$ cm jsou sestrojeny dvě rovnoběžné tětivy dlouhé 18 cm a 24 cm. Vypočítejte jejich vzdálenost.

Př. 5: Vypočtete obsah rovnoramenného lichoběžníku se základnami délek $a = 50$ m, $c = 30$ m a ramenem délky $b = 26$ m.

Př. 6: Urči, zda má výška v rovnostranném trojúhelníku, jehož obvod je 21 cm, velikost 6,5 cm.

Př. 7: Vypočítej obsah pravidelného šestiúhelníku, který má stranu délky 6 cm. Veškeré výpočty zaokrouhluj na jedno desetinné místo.