

1. V pravoúhlém  $\triangle$  má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného  $\triangle$ .
2. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  s přeponou  $c$ , je strana  $a$  dlouhá 39 cm, strana  $b$  má délku 52 cm. Vypočítej délku strany  $c$ .
3. Je dán pravoúhlý  $\triangle KLM$ , s pravým úhlem při vrcholu M. Strana  $k=12$  cm a strana  $l=18$  cm. Vypočítej délku strany  $m$ .
4. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  je známá velikost přepony  $c=55$  cm a jedné odvěsny  $a=44$  cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.
5. V pravoúhlém  $\triangle OPR$ , s přeponou  $r$ , je strana  $o=36$  cm a přepona má délku  $r=60$  cm. Vypočítej délku strany  $p$ .
6. Je dán  $\triangle XYZ$  s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana  $z$ , která je přeponou, má délku 75 cm a strana  $x$ , která je odvěsnou, má délku 45 cm. Vypočítej velikost zbývající strany  $y$ .
7. V obdélníku ABCD, se stranami  $a=60$  cm a  $b=45$  cm, vypočítej délku jeho úhlopříčky.
8. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=1$  dm.
9. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=15$  cm.
10. Délka úhlopříčky  $u$  v obdélníku KLMN je 50 cm. Jedna strana má délku 40 cm, vypočítej délku zbývající strany.

1. V pravoúhlém  $\triangle$  má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného  $\triangle$ .
2. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  s přeponou  $c$ , je strana  $a$  dlouhá 39 cm, strana  $b$  má délku 52 cm. Vypočítej délku strany  $c$ .
3. Je dán pravoúhlý  $\triangle KLM$ , s pravým úhlem při vrcholu M. Strana  $k=12$  cm a strana  $l=18$  cm. Vypočítej délku strany  $m$ .
4. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  je známá velikost přepony  $c=55$  cm a jedné odvěsny  $a=44$  cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.
5. V pravoúhlém  $\triangle OPR$ , s přeponou  $r$ , je strana  $o=36$  cm a přepona má délku  $r=60$  cm. Vypočítej délku strany  $p$ .
6. Je dán  $\triangle XYZ$  s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana  $z$ , která je přeponou, má délku 75 cm a strana  $x$ , která je odvěsnou, má délku 45 cm. Vypočítej velikost zbývající strany  $y$ .
7. V obdélníku ABCD, se stranami  $a=60$  cm a  $b=45$  cm, vypočítej délku jeho úhlopříčky.
8. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=1$  dm.
9. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=15$  cm.
10. Délka úhlopříčky  $u$  v obdélníku KLMN je 50 cm. Jedna strana má délku 40 cm, vypočítej délku zbývající strany.

1. V pravoúhlém  $\triangle$  má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného  $\triangle$ .
2. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  s přeponou  $c$ , je strana  $a$  dlouhá 39 cm, strana  $b$  má délku 52 cm. Vypočítej délku strany  $c$ .
3. Je dán pravoúhlý  $\triangle KLM$ , s pravým úhlem při vrcholu M. Strana  $k=12$  cm a strana  $l=18$  cm. Vypočítej délku strany  $m$ .
4. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  je známá velikost přepony  $c=55$  cm a jedné odvěsny  $a=44$  cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.
5. V pravoúhlém  $\triangle OPR$ , s přeponou  $r$ , je strana  $o=36$  cm a přepona má délku  $r=60$  cm. Vypočítej délku strany  $p$ .
6. Je dán  $\triangle XYZ$  s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana  $z$ , která je přeponou, má délku 75 cm a strana  $x$ , která je odvěsnou, má délku 45 cm. Vypočítej velikost zbývající strany  $y$ .
7. V obdélníku ABCD, se stranami  $a=60$  cm a  $b=45$  cm, vypočítej délku jeho úhlopříčky.
8. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=1$  dm.
9. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=15$  cm.
10. Délka úhlopříčky  $u$  v obdélníku KLMN je 50 cm. Jedna strana má délku 40 cm, vypočítej délku zbývající strany.

1. V pravoúhlém  $\triangle$  má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného  $\triangle$ .
2. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  s přeponou  $c$ , je strana  $a$  dlouhá 39 cm, strana  $b$  má délku 52 cm. Vypočítej délku strany  $c$ .
3. Je dán pravoúhlý  $\triangle KLM$ , s pravým úhlem při vrcholu M. Strana  $k=12$  cm a strana  $l=18$  cm. Vypočítej délku strany  $m$ .
4. V pravoúhlém  $\triangle ABC$  je známá velikost přepony  $c=55$  cm a jedné odvěsny  $a=44$  cm. Vypočítej velikost zbývající odvěsny.
5. V pravoúhlém  $\triangle OPR$ , s přeponou  $r$ , je strana  $o=36$  cm a přepona má délku  $r=60$  cm. Vypočítej délku strany  $p$ .
6. Je dán  $\triangle XYZ$  s pravým úhlem při vrcholu Z. Strana  $z$ , která je přeponou, má délku 75 cm a strana  $x$ , která je odvěsnou, má délku 45 cm. Vypočítej velikost zbývající strany  $y$ .
7. V obdélníku ABCD, se stranami  $a=60$  cm a  $b=45$  cm, vypočítej délku jeho úhlopříčky.
8. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=1$  dm.
9. Vypočítej délku úhlopříčky ve čtverci o straně  $a=15$  cm.
10. Délka úhlopříčky  $u$  v obdélníku KLMN je 50 cm. Jedna strana má délku 40 cm, vypočítej délku zbývající strany.