1. V pravoúhlém △ má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného △.

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

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

4. V pravoúhlém △ ABC je známá velikost přepony *c = 55 cm* a jedné odvěsny *a =44 cm.* Vypočítej velikost zbývající odvěsny.

5. V pravoúhlém △ OPR, s přeponou ***r***, je strana *o = 36 cm* a přepona má délku *r = 60 cm.* Vypočítej délku strany *p*.

6. Je dán △ 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 △ má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného △.

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

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

4. V pravoúhlém △ ABC je známá velikost přepony *c = 55 cm* a jedné odvěsny *a =44 cm.* Vypočítej velikost zbývající odvěsny.

5. V pravoúhlém △ OPR, s přeponou ***r***, je strana *o = 36 cm* a přepona má délku *r = 60 cm.* Vypočítej délku strany *p*.

6. Je dán △ 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 △ má jedna odvěsna délku 15 cm a druhá odvěsna délku 20 cm. Vypočítej délku přepony daného △.

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

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

4. V pravoúhlém △ ABC je známá velikost přepony *c = 55 cm* a jedné odvěsny *a =44 cm.* Vypočítej velikost zbývající odvěsny.

5. V pravoúhlém △ OPR, s přeponou ***r***, je strana *o = 36 cm* a přepona má délku *r = 60 cm.* Vypočítej délku strany *p*.

6. Je dán △ 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.