Pythagoras’ Theorem

$$x$$

1. 7.

8cm

8cm

$$x$$

16cm

6cm

 8.

2.

$$x$$

5cm

$$x$$

16cm

10cm

6cm

3. 9.

5cm

10cm

$$x$$

16cm

$$x$$



12cm

4. 10.

$$x$$

$$x$$

16cm

10cm

5cm

12cm

5. 

$$x$$

12cm

16cm

11.

$$x$$

7.5cm

15cm

6.

$$x$$

16cm

12cm

 12.

7.5cm

$$x$$

Pythagoras’ Theorem - ANSWERS

$$13.86cm$$

1. 7.

$$10cm$$

8cm

8cm

16cm

6cm

 8.

$$8.66cm$$

$$17.09cm$$

2.

5cm

16cm

10cm

6cm

3. 9.

$$20cm$$

5cm

10cm

16cm

$$11.18cm$$



12cm

4. 10.

$$11.18cm$$

$$10.58cm$$

16cm

10cm

5cm

12cm

5. 

12cm

16cm

11.

$$16.77cm$$

7.5cm

$$10.58cm$$

15cm

$$10.58cm$$

6.

16cm

12cm

 12.

$$10.61cm$$

7.5cm