

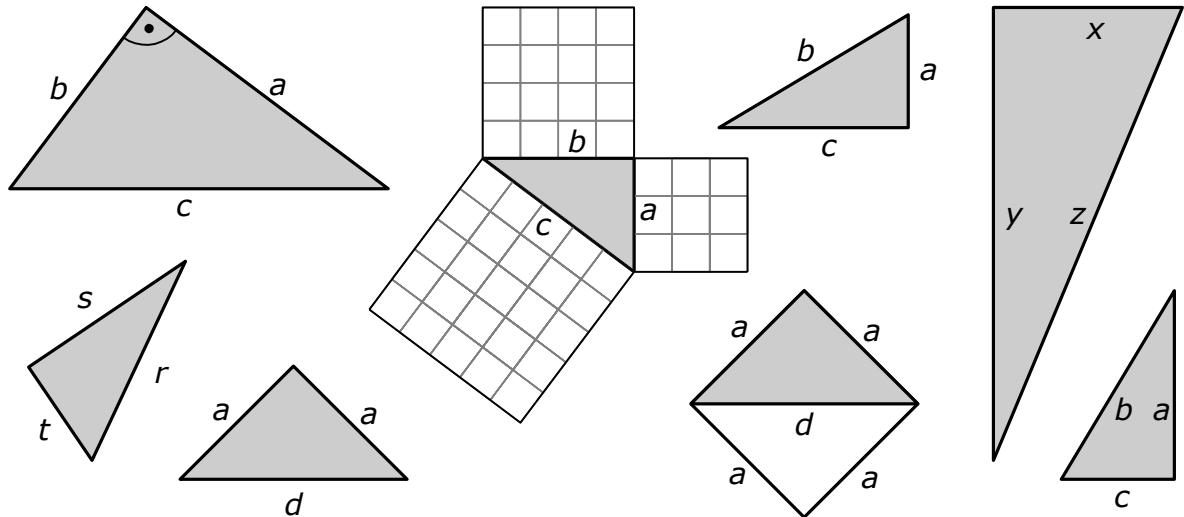
MATHE 364

16.10. Berechnungen mit dem Satz des Pythagoras

- a) In dieser Abbildung sind alle Dreiecke rechtwinklig. Die Länge der Hypotenuse kann mit a , mit b , mit c oder mit einer anderen Variablen abgekürzt sein.

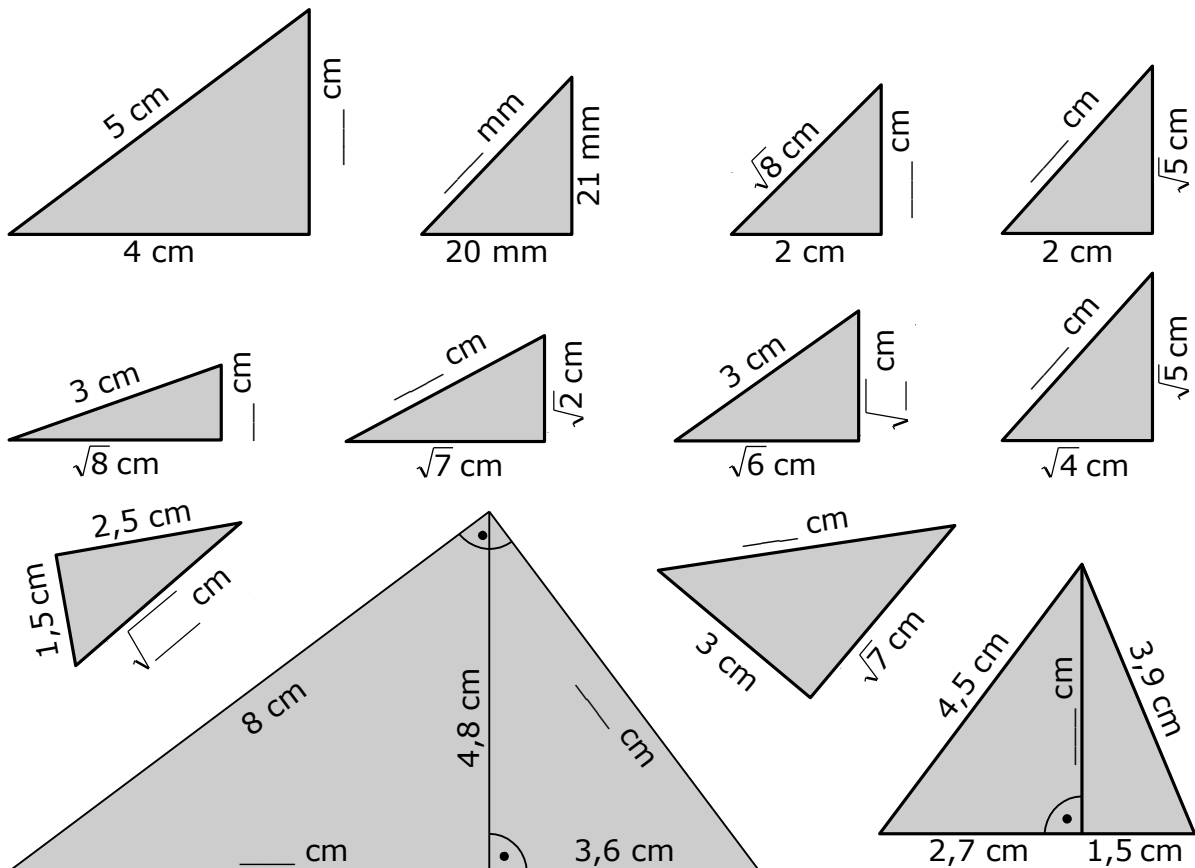
Zeichne in *mindestens vier* Dreiecke den rechten Winkel **ein**.

Beschrifte *mindestens vier* Dreiecke passend mit dem Satz des Pythagoras.



- b) Auch in dieser Abbildung sind fast alle Dreiecke rechtwinklig.

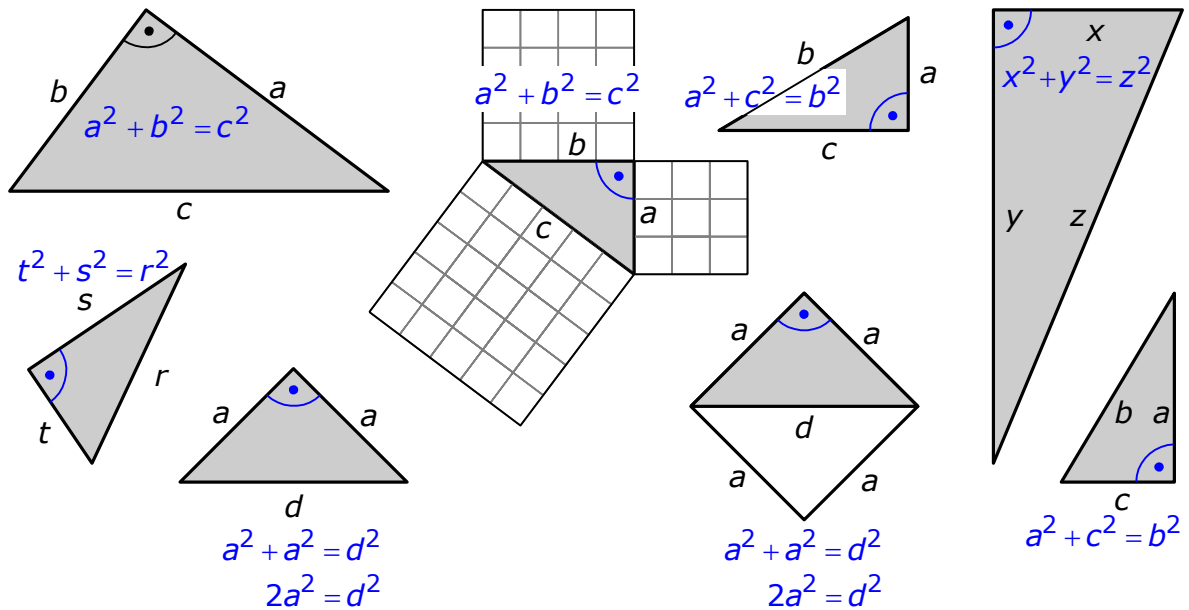
Gib *mindestens fünf* fehlende Längenmaße **an**.



a) In dieser Abbildung sind alle Dreiecke rechtwinklig.

Zeichne in *mindestens vier* Dreiecke den rechten Winkel **ein**.

Beschrifte *mindestens vier* Dreiecke passend mit dem Satz des Pythagoras.



b) Fast alle Dreiecke sind rechtwinklig. **Gib mind. fünf** fehlende Längenmaße **an**.

