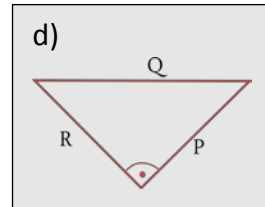
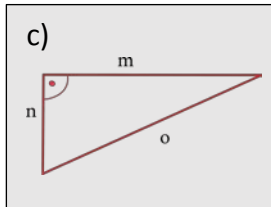
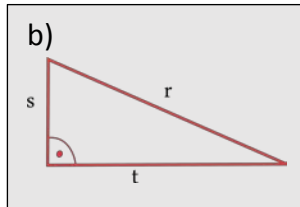
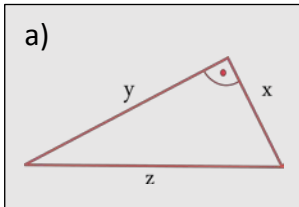
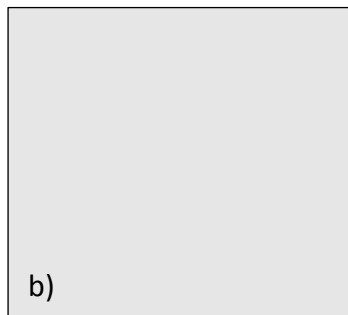
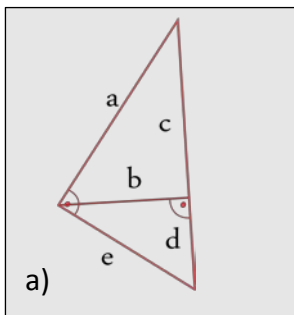


Aufgabe 1: Gib die Katheten und die Hypotenuse an. Notiere die Gleichung, die sich nach dem Satz des Pythagoras ergibt.



Dreieck	a)	b)	c)	d)
Hypotenuse				
Kathete				
Kathete				
Satz des Pythagoras				

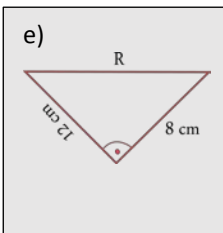
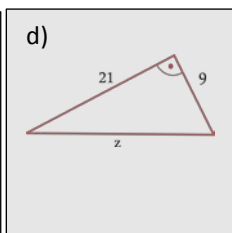
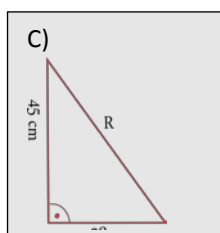
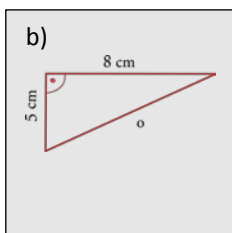
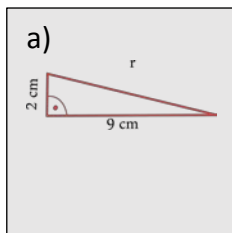
Aufgabe 2: Formuliere den Satz des Pythagoras in allen rechtwinkligen Dreiecken.



Aufgabe 3:

Zeichne drei verschieden große rechtwinklige Dreiecke.
Überprüfe die Genauigkeit deiner Messung mit Hilfe des Satzes von Pythagoras.

Aufgabe 4: Berechne bei den rechtwinkligen Dreiecken die Hypotenuse.



Aufgabe 5: Berechne bei den rechtwinkligen Dreiecken die Kathete.

