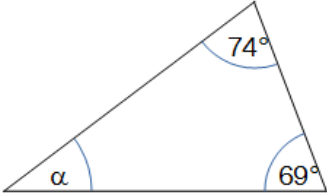
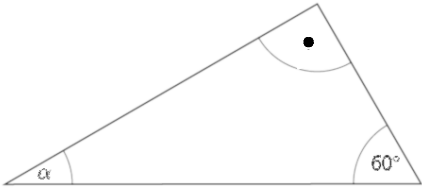
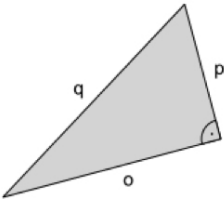
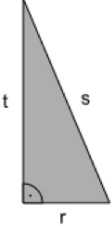
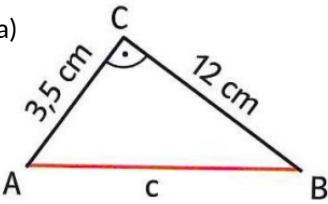
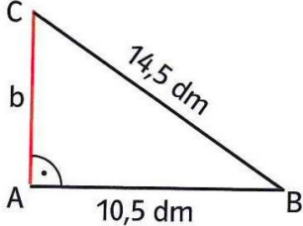
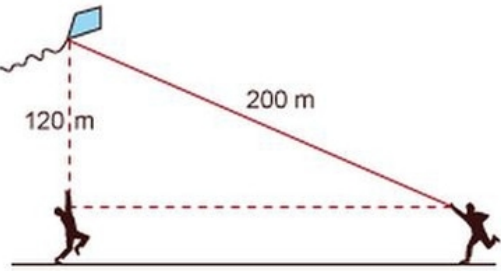


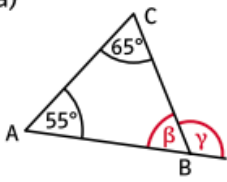
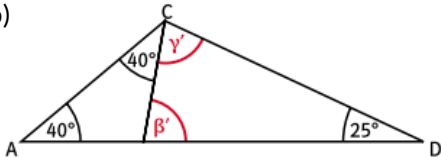
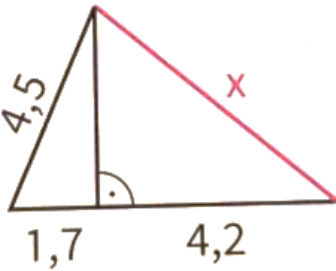
## Winkel und der Satz des Pythagoras

Löse die Aufgaben in deinem Heft.

Nr. 1	<p>Berechne die fehlenden Winkel.</p> <p>a)</p>  <p>b)</p> 	
Nr. 2	<p>a) Markiere die Hypotenuse rot und die Katheten blau.</p> <p>b) Gib den Satz des Pythagoras zum jeweiligen Dreieck an.</p> <p>a)</p>  <p>b)</p> 	
Nr. 3	<p>Berechne jeweils die fehlende Seite.</p> <p>a)</p>  <p>b)</p> 	
Nr. 4	<p>Max und Moritz lassen einen Drachen steigen. Der Drache ist an einer 200m langen Schnur befestigt und befindet sich 120m über Moritz. Wie weit stehen Max und Moritz voneinander entfernt.</p> 	

# Winkel und der Satz des Pythagoras Fortgeschrittene Aufgaben

Löse die Aufgaben in deinem Heft.

Nr. 5	<p>Berechne die fehlenden Winkel.</p> <p>a)</p>  <p>b)</p> 	
Nr. 6	<p>Berechne die fehlende Seite x.</p> 	
Nr. 7	<p>Eine Pyramide mit quadratischer Grundfläche hat folgende Maße: <math>a = 6\text{cm}</math>; <math>h_k = 4\text{cm}</math>.</p> <p>a) Bestimme <math>h_b</math>.</p> <p>b) Bestimme s.</p> 