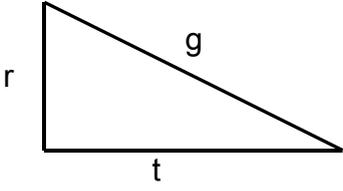
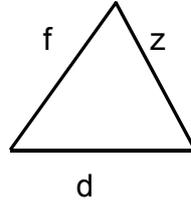
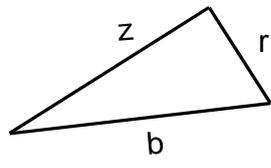
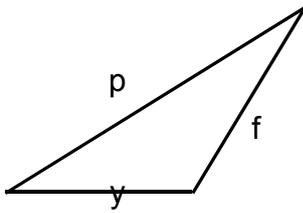
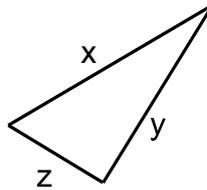


- 1 Stelle den Satz des Pythagoras für die abgebildeten Dreiecke auf. Nicht immer ist dies möglich!

		
		
		$v^2 + m^2 = h^2$

- 2 Berechne die fehlende Länge. Nütze den Platz für Nebenrechnungen und Notizen, verwende bei Bedarf den Taschenrechner und runde auf Hundertstel.

Kathete a	Kathete b	Hypotenuse c
3	4	
	28	35
6		10
8	14	

---



---



---



---

- 3 Konstruiere ein rechtwinkliges Dreieck mit den Abmessungen  $a=4,8\text{cm}$  und  $b=6,4\text{cm}$ . Miss dann die Länge der Hypotenuse ab und vergleiche mit dem berechneten Wert.

