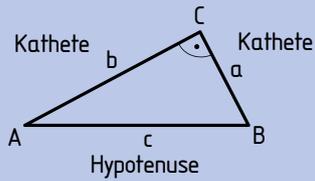
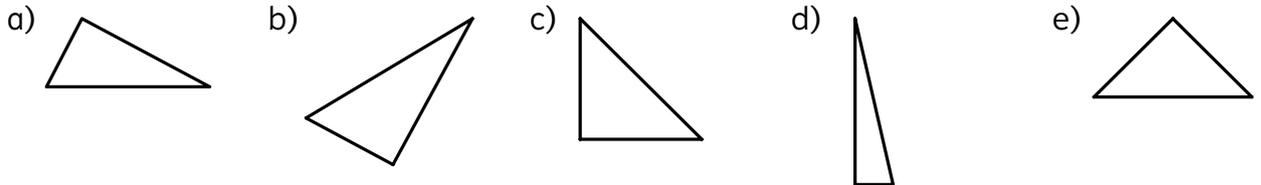


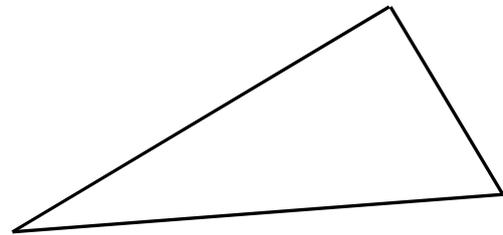
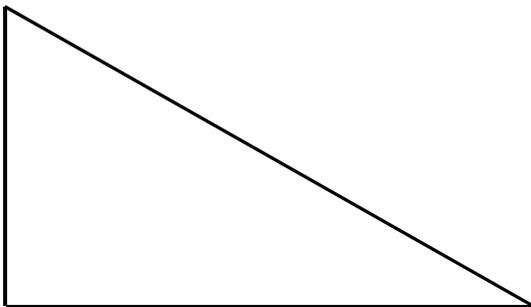
- 1 Zeichne den rechten Winkel ein. Ziehe die Hypotenuse blau, die Katheten rot nach.



Die Hypotenuse ist die längste Seite. Sie liegt immer dem rechten Winkel gegenüber. Die Katheten sind die beiden kürzeren Seiten. Sie schließen den rechten Winkel ein.



- 2 Ergänze die angegebenen rechtwinkligen Dreiecke auf ein Rechteck und berechne die Flächeninhalte von Recht- und Dreieck.




---



---

- 3 Konstruiere ein rechtwinkliges Dreieck mit  $a=8\text{ cm}$ ,  $\gamma=90^\circ$  und einem Flächeninhalt von  $24\text{ cm}^2$ .