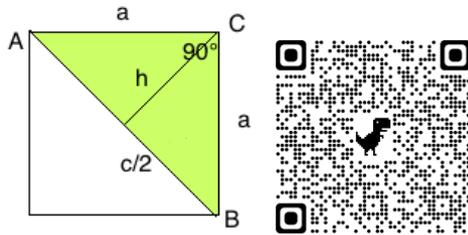


■ gleichschenklig-rechtwinkliges Dreieck A1

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Aufgabe 1: Gleichschenklig-rechtwinkliges Dreieck Übung 1

Ein rechtwinklig-gleichschenkliges Dreieck hat eine Basis c von 12 cm.

a) Höhe h_c b) Schenkel a c) Flächeninhalt

Aufgabe 2: Gleichschenklig-rechtwinkliges Dreieck Übung 2

Ein rechtwinklig-gleichschenkliges Dreieck hat eine Höhe h_c von 11 cm.

a) Basis c b) Schenkel a c) Flächeninhalt

Aufgabe 3: Gleichschenklig-rechtwinklig. Dreieck Umkehraufgabe 1

Ein rechtwinklig-gleichschenkliges Dreieck hat einen Flächeninhalt von 180,5 cm².

a) Schenkel a b) Basis c c) Höhe h_c

Aufgabe 4: Gleichschenklig-rechtwinkl. Dreieck Umkehraufgabe 2

Ein rechtwinklig-gleichschenkliges Dreieck hat einen Umfang von 35 m.

gesucht: a) Schenkel a b) Basis c c) Höhe h_c d) Flächeninhalt

Aufgabe 5: Gleichschenklig-rechtwinkl. Dreieck Umfang auf 2 Arten

Ein rechtwinklig-gleichschenkliges Dreieck hat einen Schenkel von $a = 12$ cm. Berechne den Umfang auf 2 Arten!

Aufgabe 6: Gleichschenklig-rechtw. Dreieck Flächeninhalt 3 Arten

Ein rechtwinklig-gleichschenkliges Dreieck hat einen Schenkel von $a = 10$ cm. Berechne den Flächeninhalt auf 3 verschiedene Arten!