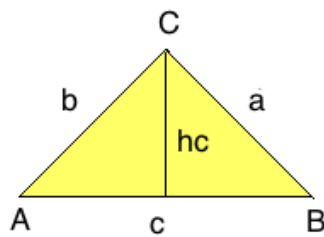


Allgemeines Dreieck Aufgaben



©www.mein-lernen.at

1. Allgemeines Dreieck Fläche ausmalen

Eine dreieckige Fläche soll ausgemalt werden.

Angaben: $b = 15,1$ m, $h_b = 8,5$ m, 1 m² Farbe kostet € 15,-
4 Arbeitsstunden à € 45,- fallen zusätzlich an.

Fragestellung: a) Flächeninhalt ? b) Gesamtkosten

2. Allgemeines Dreieck Übung 1

Angabe: $a = 4,4$ m, $b = 3,7$ m, $c = 6,8$ m und $h_c = 2,6$ m

Fragestellung: a) Flächeninhalt = ? b) Umfang = ?

3. Allgemeines Dreieck Übung 2

gegeben: $a = 48$ cm, $b = 32$ cm, $c = 74$ cm, $h_c = 18$ cm

Fragestellung: a) Flächeninhalt ? b) Umfang ? c) die fehlende Höhe h_b ?

4. Allgemeines Dreieck Umkehraufgabe

Angabe: Flächeninhalt $12,8$ m², $a = 4,5$ m, $h_b = 4$ m

Fragestellung: a) Höhe h_a ? b) Seitenlänge b = ?

5. Allgemeines Dreieck Umkehraufgabe 2

Angaben: $A = 294,84$ m², $h_c = 32,4$ m und $a = 49,14$ m

Fragestellung: Berechne a) die fehlende Seite c b) die fehlende Höhe h_a

6. Allgemeines Dreieck Verkauf Bauplatz

Eine dreieckige Wiese (Bauplatz) wird verkauft.

Angaben: $c = 48,4$ m, $h_c = 24,2$ m, 1 m² kostet 240,- €.

Fragestellung: a) Flächeninhalt ? b) Verkaufspreis ?

Lösungen: Aufgaben/Mathematik/Flächen/Allgemeines Dreieck Aufgaben