

Umrechnungsfaktoren

Längen: mm cm dm m km

|-----|-----|-----|-----|

10 10 10 1000

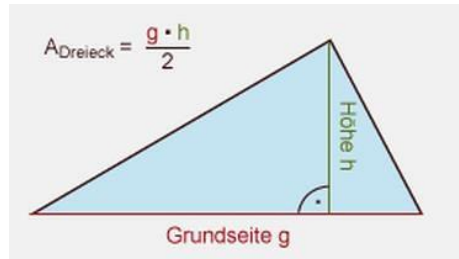
Flächen: mm² cm² dm² m² a ha km²

|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

100 100 100 100 100 100

Flächeninhalt des Dreiecks

Flächeninhalt: $A = \frac{g \cdot h}{2}$



Umfang: $u = a + b + c$

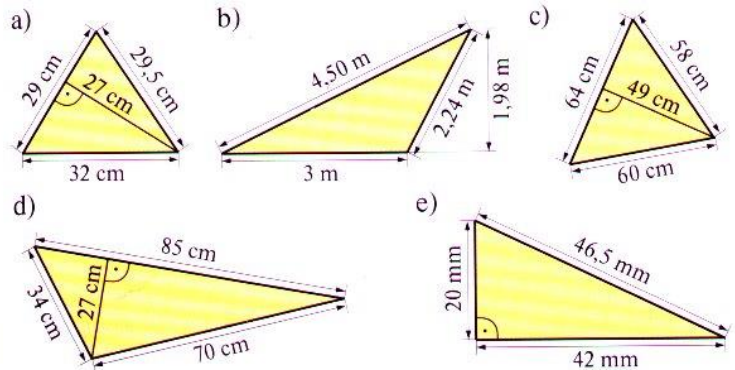
1) Berechne den Flächeninhalt der Dreiecke:

a) $g = 6 \text{ cm}$; $h = 11 \text{ cm}$

b) $g = 12 \text{ m}$; $h = 7,5 \text{ m}$

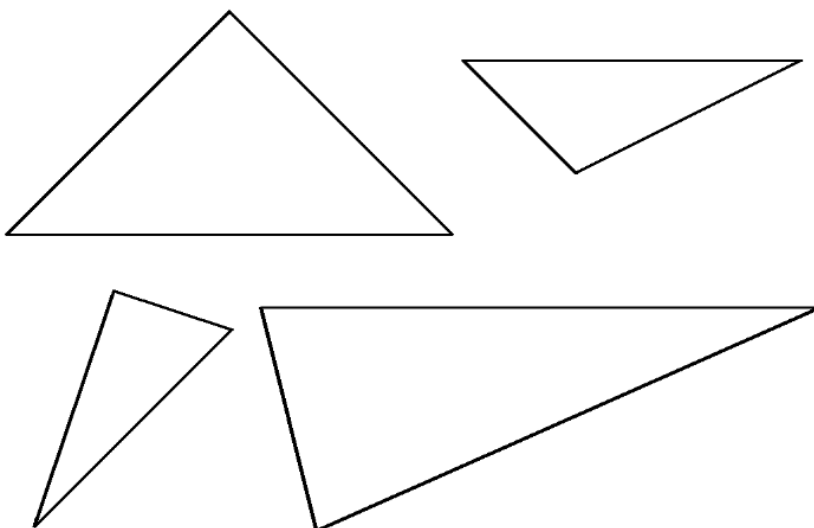
c) $g = 13 \text{ mm}$; $h = 22 \text{ mm}$

2) Berechne den Flächeninhalt der Dreiecke



3) Berechne den Umfang der Dreiecke

4) Miss die nötigen Längen und berechne Flächeninhalt und Umfang der Dreiecke



5) Berechne den Flächeninhalt der Dreiecke, wenn

a) $g = 25 \text{ mm}$ und $h = 4,5 \text{ cm}$

b) $g = 3 \text{ m}$ und $h = 75 \text{ cm}$