**Test 33 Fläche Dreieck Lösungen**

1. Berechne die Fläche

c

h

 c = 5 cm h = 3cm

Dreieck

 c = 5 cm h = 3cm
A = $\frac{g∙h}{2}$

A = $\frac{5cm∙3cm}{2}$ = **7,5 cm²**

1. Berechne die Fläche

A = $\frac{g∙h}{2}$
A = $\frac{4cm∙2,5}{2}$= **5 cm²**

4 cm

2,5 cm

1. Berechne die Fläche

A = $\frac{g∙h}{2}$
A = $\frac{5cm∙3cm}{2}$= 7,**5 cm²**

5 cm

3 cm

1. Berechne die graue Fläche

A = 2A1 +2A2 + A3hDreieck = (4.4m -1,2m):2 = 1,6 m
A1 = $\frac{g}{2}∙h=\frac{1,6m}{2}∙1,6$
A1 = 1,28 m²
A1 = 1,28 m²
A2 =1,2∙1,2 = 1,44 m²
A2 1,44 m²=
A3 =1,2∙1,6 = 1,92 m²
A = **7,36 m²**

1,6m

1,2m

4,4m

1,2m

A2

A1

A3

1. Benenne Ecken, Seiten und Winkel

A

α

c

b

a

C

B

β

γ