**Test 33 Fläche Dreieck Lösungen**

1. Berechne die Fläche

c

h

c = 5 cm h = 3cm  
  
Dreieck

c = 5 cm h = 3cm  
A =   
  
A = = **7,5 cm²**

1. Berechne die Fläche  
     
     
     
     
     
     
     
   A =   
   A = = **5 cm²**

4 cm

2,5 cm

1. Berechne die Fläche  
     
     
     
     
     
     
     
   A =   
   A = = 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 =   
   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