**32) Umgang und Fläche von Rechteck, Parallelogramm, Trapez**

Taschenrechner ok, alle Aufgaben schriftlich rechnen; pro Aufgabe 1 P

**Benenne die Figuren 2 + 3. Schreibe zu Beginn der Berechnung immer erst die Formel auf:**

5m

1m

3m

4m

1. **Rechteck**

a

b

a = 4 cm b = 3 cm  
  
**U = 2a + 2b**  
  
  
**A = a ∙ b**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   a = 6m h = 3m  
     
   **A =**

a

h

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   a = 7 cm c = 4 cm h = 3 cm  
     
   **A =**

c

a

h

1. Berechne a und U  
   A = 56 m² b = 7 m  
     
   **A =**  
     
   **U =**

a

b

1. Berechne A  
     
   **A=**
2. Berechne die weiße Fläche  
     
   **A =**

2 Punkte

5m

4m

3m

4m

1,5m

3m

1. Berechne die Fläche der Figur  
     
   A = 2∙A1 + A2

4m

3m

2,5m

m

3m

Ergebnis: Flächen und Umfang Rechteck, Parallelogramm und Trapez \_\_\_\_P von 10 P = \_\_\_\_\_%