**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 = \_\_\_\_\_%