**34) Volumen Quader**

Taschenrechner ok, alle Aufgaben schriftlich rechnen; pro Aufgabe 1 P
 **Schreibe zu Beginn immer erst die verwendete Formel auf:**

1. **Berechne das Volumen**

3 m

4 m

2 m

1. **Berechne die Oberfläche**

3 m

4 m

2 m

1. Ein **Aquarium** hat die Innenmaße:
Länge = 1,20 m
Breite = 0,60 m
Höhe =50 cm
Wie viel Liter Wasser passen hinein?
2. **Berechne das Volumen**

6 cm

4 cm

2,8 cm

2 cm

2 cm

1. Für ein Haus wird eine **Baugrube** ausgehoben. Diese ist 20 m lang, 14 m breit und 3 m tief.
Die ausgebaggerte
 Erde muss
abgefahren werden.
 Ein LKW darf 9 m³
Erde laden.
Wie oft muss der LKW fahren?

9m³

Ergebnis
Volumen Quader \_\_\_\_P von 5 P = \_\_\_\_\_%