

3. Stegreifarbeit Physik am \_\_\_\_\_  
Klasse 8 a; Name \_\_\_\_\_

1. Ein Stück 0,70 mm dickes Blech von 20,0 cm Breite und 30,0 cm Länge wiegt 294,00g.

Berechne die Dichte des Materials und stelle mit Hilfe der Tabelle fest, worum es sich handeln könnte.

2. Sigi Schlaubi behauptet, er könne eine massive Goldkugel von 8,00 cm Durchmesser bequem in der Hosentasche nach Hause tragen. Berechne die Masse der Kugel und entscheide selbst.

3. Welches Volumen nimmt 1,50 kg Glycerin ein?