

1. Kleiderhakenwaage:

Suche mindestens **2** gleich schwere,
aber verschiedene Gegenstände!

Zeichne oder schreib dein Ergebnis
in dein Mathematik-Heft!

2. Waage:

Eine 1€ Münze ist so schwer wie
_____ Büroklammern .

Eine 1€ Münze wiegt: _____

3. Gewichte:

Nimm dir ein **3-4 Gewichte**,
stell sie vor dich hin und
schreib die dazu passende **Rechnung** auf!

Schreib mindestens 5 Rechnungen in dein
Mathematik-Heft!

4. Waage:

Suche mindestens einen Gegenstand,
der **1g** wiegt!

Zeichne oder schreib dein Ergebnis
auf das Klassenplakat!

5. Waage:

Wie schwer ist dein **Federpennal**?

Wiege es ganz genau ab!

Schreib in dein Heft:

Mein Federpennal wiegt _____

6. Personenwaage:

Stell dich auf die Waage!

Schreib dein Gewicht auf ein **Kärtchen**
und klebe es richtig in die **Tabelle**!

7. Waage:

Suche mindestens einen Gegenstand,
der 10 g (=1dag) wiegt!

Zeichne oder schreib dein Ergebnis
in dein Mathematik-Heft!

8. Handwaage:

Ordne die **Gegenstände** nach dem
Gewicht vom leichtesten zum schwersten!

Ist dir dabei etwas aufgefallen?

Schreib die Nummern in dein Heft!

Ad 1. Kleiderhakenwaage:

Man braucht einen Kleiderhaken mit 2 Aufhängern und 2 durchsichtige Plastiksäckchen oder 2 Schalen mit Schnüren zum Aufhängen.

Ad 3. Gewichte:

Für diese Station werden möglichst mehrere Gewichte mit 1g, 2g, 5g, 10g, 1dag, 5dag, 10dag, 1kg, 2kg gebraucht. Für die Kinder ist es wichtig, die Gewicht in Gruppen zu ordnen: Gramm, Dekagramm, Kilogramm!

Ad 4. Waage:

Für diese Station kann eine Balken- oder Küchenwaage verwendet werden! Plakat mit Überschrift: **1 Gramm**
 $1\text{kg} = 1000\text{g}$

Ad 5. Waage:

Ich finde es besser, hier eine Balkenwaage zu nehmen!

Ad 6. Personenwaage:

Tabelle vorbereiten mit 15-20kg 20kg-25kg 25kg-30kg 30kg-35kg 35kg-40kg 40kg-45kg

Wichtig ist natürlich, mit den Kindern nachher die Tabelle zu besprechen, was man da herauslesen kann, bzw. auch, wovon das Gewicht eines Menschen abhängt (zuerst einmal Größe, nicht Alter! Körperbau, Knochengewicht), dass es auch von verschiedenen anderen Faktoren abhängig ist, wie viel jemand wiegt (Veranlagung, Nahrungsaufnahme, Sport, Verbrennung im Körper,...), was jemand machen kann, wenn er/sie zu- oder abnehmen will!

Ad 8. Handwaage:

5-6 verschiedene Dinge, die sich in Größe und Gewicht deutlich unterscheiden, in gleiches Papier einpacken, mit Nummer beschriften. Auch große, leichte bzw. kleine, schwere Gegenstände, z. B.: Cremedose, Apfel in Schachtel, Schuhschachtel,