

**Aufgabe 1)**

3 Jungen und 2 Mädchen tragen zusammen einen schweren Stein. Er wiegt  $1\frac{3}{4}$  t. Wie viel trägt jedes einzelne Kind, wenn wir davon ausgehen, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt ist?

**Aufgabe 2)**

Wenn Frauke auf ihrem Roller auf gerader Strecke richtig Schwung gibt, rollt sie  $15\frac{1}{2}$  m weit. Wie oft müsste sie Schwung geben, um so eine Strecke von 1 km Länge zu überwinden?

**Aufgabe 3)**

Die Wurzel einer Brennnesselpflanze können bis zu  $1\frac{1}{2}$  m lang sein. Julia hat im Garten 6 Brennnesselpflanzen stehen. Wie lang sind die Wurzeln alle zusammen, wenn man davon ausgeht, dass sie die maximale Länge erreicht haben?

**Aufgabe 4)**

Franziska und Maik haben zusammen 12 kg Kastanien gesammelt. Die Kastanien sollen auf Körbe verteilt werden, die jeweils nicht mehr als  $2\frac{5}{8}$  kg tragen können. Wie viele Körbe benötigen sie?

**a) Verteilt in eurer Gruppe folgende Aufgaben:**

- Einer liest die Aufgabe vor
- Einer macht eine Skizze und erklärt die Aufgabe in eigenen Worten
- Einer macht die Rechnung
- Einer formuliert den Antwortsatz

**b) Wechselt nach jeder Aufgabe die Rollen!**

**Wichtig: Jeder in der Gruppe muss immer dabei sein und die Lösung verstanden haben!**

**Skizze**

**Antwort**

**Lesen**

**Rechnung**