

Name:

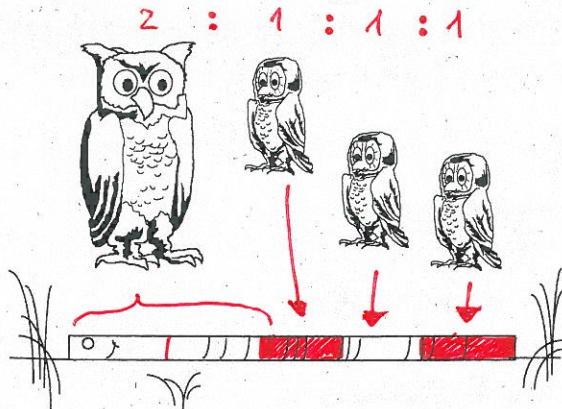
Datum:

Zusatz

Aufteilen im vorgegebenen Verhältnis (Fortsetzung)

Bruchzahlen

4. Die große Eule bekommt doppelt so viel vom Regenwurm wie jede der drei kleinen Eulen.



Die große Eule bekommt

$$\frac{2}{5}$$

vom Regenwurm.

Jede der kleinen Eulen erhält

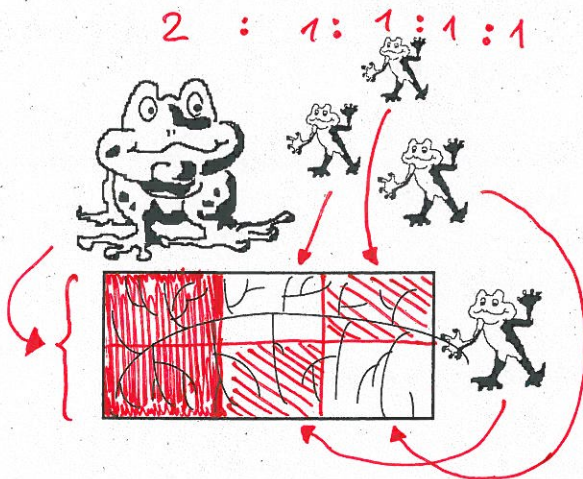
$$\frac{1}{5}$$

vom Regenwurm.

Probe:

$$\frac{2}{5} + 3 \cdot \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

5. Die Kröte bekommt doppelt so viel von dem Blatt wie jeder der vier kleinen Frösche.



Die Kröte bekommt

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

von dem Blatt.

Jeder kleine Frosch erhält

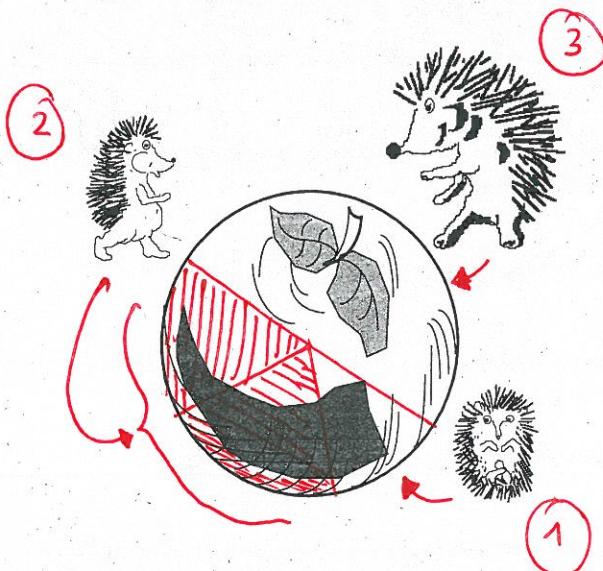
$$\frac{1}{6}$$

von dem Blatt.

Probe:

$$\frac{2}{6} + 4 \cdot \frac{1}{6} = \frac{6}{6} = 1$$

6. Das Igelkind bekommt doppelt so viel wie das Igelbaby, der Igelvater dreimal so viel wie das kleine Igelbaby.



Der Igelvater bekommt

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

vom Apfel.

Das mittelgroße Igelkind erhält

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

vom Apfel.

Das kleine Igelbaby bekommt einen Anteil von

$$\frac{1}{6}$$

vom Apfel.

Probe:

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} = 1$$