

Name:

Datum:

Zusatz

Aufteilen im vorgegebenen Verhältnis

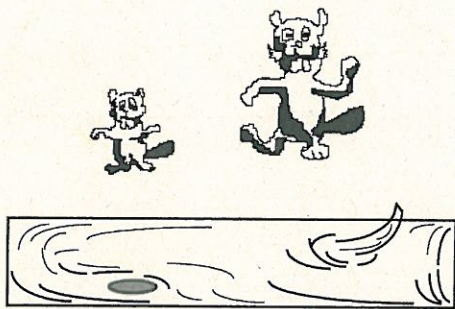
Bruchzahlen

Geteilte Beute ist doppelte Freude

In jeder der folgenden Abbildungen haben Tiere etwas zu essen gefunden. Da die Tiere verschieden groß (und verschieden hungrig) sind, sind auch die Teile verschieden groß, die jedes von der Beute bekommt.

- Lies den Text zu jedem Bild genau durch.
- Teile in der Zeichnung die Beute so auf, wie es der Text verlangt.
- Schreibe darunter in Worten auf, welchen Anteil jedes Tier jeweils bekommt.

1. Der Bibervater bekommt doppelt so viel von dem Baumstamm wie das Biberkind.



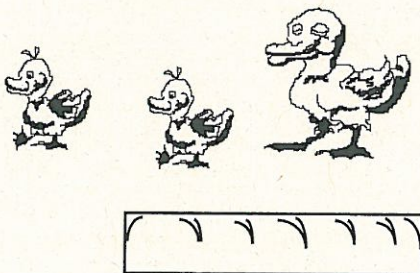
Der Bibervater bekommt

von dem Baumstamm.

Das Biberkind erhält

von dem Baumstamm.

2. Die Entenmutter bekommt doppelt so viel von dem Brot wie jede der kleinen Enten.



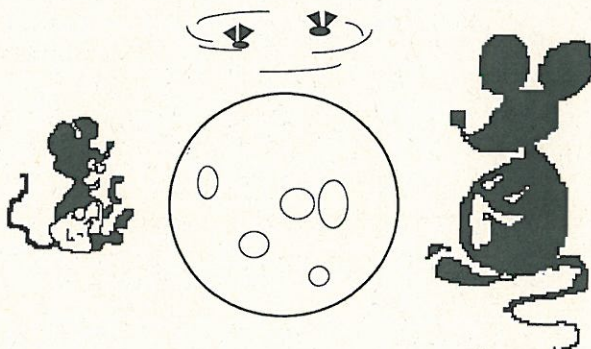
Die Entenmutter bekommt

vom Stangenbrot.

Jedes Entenkind erhält

vom Stangenbrot.

3. Der große Mäuserich bekommt dreimal so viel Käse wie das Mäusebaby.



Der dicke Mäuserich bekommt

von dem Käse.

Das Mäusebaby erhält

von dem Käse.

Name:

Datum:

Zusatz

Aufteilen im vorgegebenen Verhältnis

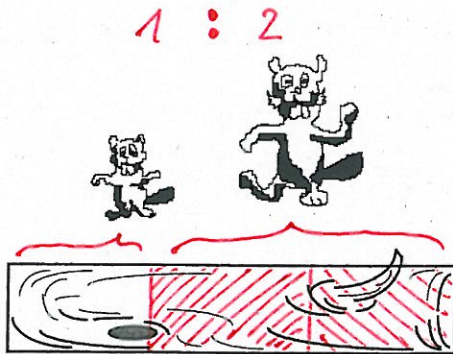
Bruchzahlen

Geteilte Beute ist doppelte Freude

In jeder der folgenden Abbildungen haben Tiere etwas zu essen gefunden. Da die Tiere verschieden groß (und verschieden hungrig) sind, sind auch die Teile verschieden groß, die jedes von der Beute bekommt.

- Lies den Text zu jedem Bild genau durch.
- Teile in der Zeichnung die Beute so auf, wie es der Text verlangt.
- Schreibe darunter in Worten auf, welchen Anteil jedes Tier jeweils bekommt.

1. Der Bibervater bekommt doppelt so viel von dem Baumstamm wie das Biberkind.



Der Bibervater bekommt

$$\frac{2}{3}$$

von dem Baumstamm.

Das Biberkind erhält

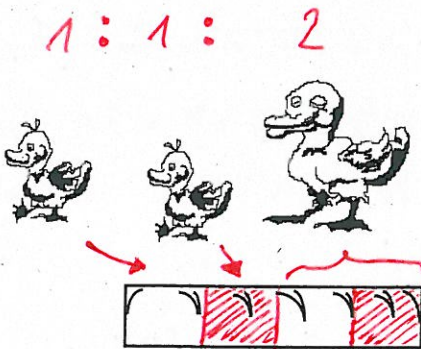
$$\frac{1}{3}$$

von dem Baumstamm.

Probe:

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

2. Die Entenmutter bekommt doppelt so viel von dem Brot wie jede der kleinen Enten.



Die Entenmutter bekommt

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

vom Stangenbrot.

Jedes Entenkind erhält

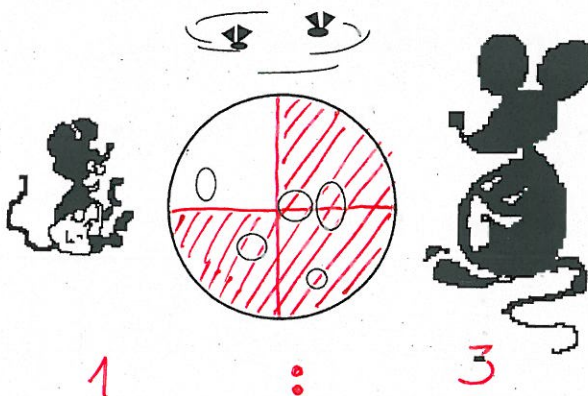
$$\frac{1}{4}$$

vom Stangenbrot.

Probe:

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

3. Der große Mäuserich bekommt dreimal so viel Käse wie das Mäusebaby.



Der dicke Mäuserich bekommt

$$\frac{3}{4}$$

von dem Käse.

Das Mäusebaby erhält

$$\frac{1}{4}$$

von dem Käse.

Probe:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$$