

Textaufgaben:

1. Florians monatliches Taschengeld beträgt 28 €. Er erhält $2\frac{1}{3}$ – mal so viel wie sein jüngerer Bruder Linus, der wiederum $1\frac{1}{5}$ – mal so viel wie die jüngste Schwester Jenni bekommt.

Ermittle, wieviel Taschengeld Jenni bekommt.

2. Der kleinste unter den Kolibris ist die kubanische Bienenelfe (siehe Foto).

Sie wiegt nur $\frac{1}{500} kg$.

Berechne, wievielmals schwerer folgende Tiere im Vergleich zur

kubanischen Bienenelfe sind: Uhu ($\frac{16}{5} kg$), Taube ($\frac{3}{10} kg$),

Seeadler ($6\frac{7}{10} kg$) und Zwergwachtel (45g).



3. Die Masse eines Riesenkolibris beträgt in etwa das 4000-Fache eines australischen Honigbeutler-Neugeborenen. Man benötigt $20\frac{1}{4}$ Riesenkolibris, um die Masse $\frac{81}{200} kg$ des Tukans zu erreichen. Ermittle die Masse eines australischen Honigbeutler-Neugeborenen.