

1 Indirekte Proportionalität im Alltag

I2 / H1, H2, H3 / K3

- a) Manuel hat Geburtstag. Er hat für sich und seine 11 Freunde 2 Torten bestellt. Wie viel bekommt jeder?



- b) Es kommen allerdings nicht 11 Personen, sondern 17. Die Torten müssen anders aufgeteilt werden. Aber wie?



- c) Erstelle eine übersichtliche Tabelle für 6 bis 12 Personen, für die die beiden Torten aufgeteilt werden.
d) Erstelle eine Grafik, die zur Tabelle passt. Schreibe einen Text dazu.

2 Schlussrechnungen lösen

I2 / H1, H2, H3 / K3

Finde eine Frage zur Aufgabe. Löse die Aufgabe. Erstelle eine Wertetabelle. Löse die Aufgabe auch grafisch.

- a) Eric hat 4 Katzen. Eine Großpackung Katzenfutter reicht 14 Tage für eine Katze.
b) Kristina hat 60 Brötchen für ihre Geburtstagsparty vorbereitet. Sie hat 19 Freundinnen eingeladen. Es sind aber auch noch die 10 Cousinen gekommen.
c) Hanna braucht mit dem Rad für die 10 km zur Schule 1 Stunde. Ihr Bruder legt die 15 km in den Ort in 1 Stunde zurück.
d) Erfinde selbst eine Aufgabe.

3 Grafische Darstellungen lesen und Texte schreiben.

I2 / H1, H2, H3, H4 / K3

Überlege eine Text zur Darstellung und stelle die Aufgabe in einer Wertetabelle dar. Beschreibe, wie du die Aufgabe gelöst hast.

