

1 Welche Rechengeschichte passt?



a)  $85 \text{ kg} - 10 \text{ kg} = 75 \text{ kg}$

A Anna und Tina wiegen zusammen 85 kg. Nach einem Jahr wiegen sie zusammen 10 kg mehr.

B Papa wiegt 85 kg. Er nimmt pro Woche 2 kg ab. Er wiegt sich wieder nach 5 Wochen.

C Herr Keller wiegt 85 kg. Sina wiegt halb so viel.

b)  $18 \text{ kg} : 2 = 9 \text{ kg}$

A Familie Mai lagert 18 kg Kartoffeln ein. Sie isst jeden Tag 1 kg davon.

B Die Biotonne mit Gartenabfall wiegt 18 kg. Mama wirft noch 2 kg Biomüll hinein.

C Toni ist 4 Jahre alt und wiegt 18 kg. Als Baby hat er die Hälfte gewogen.

c)  $2 \cdot 30 \text{ kg} = 60 \text{ kg}$

A Paul und Ali wiegen zusammen 30 kg.

B Moni wiegt 30 kg. Ihre Mutter wiegt das Doppelte.

C Tim wiegt 30 kg. Sein Freund ist 2 kg schwerer.

2 Welche Rechengeschichte passt?

a)  $130 \text{ kg} + 110 \text{ kg} = 140 \text{ kg}$

A Das Gorillababy ist 140 Tage alt und wiegt 110 kg.

B Die Affenmutter klettert mit ihren 140 kg auf einen Baum, der 110 Jahre alt ist.

C Das Gorillababy ist 110 kg leichter als die Affenmutter. Sie wiegt 140 kg.

b)  $6 \cdot 3 \text{ kg} = 18 \text{ kg}$

A Ein Baby wiegt 3 kg. Im ersten Jahr wird es 6 kg schwerer.

B Bei der Geburt wog Maria 3 kg. Heute wiegt sie sechsmal so viel.

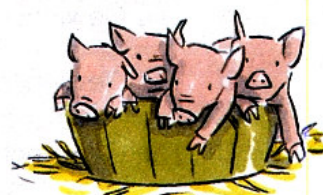
C Für 3 Brote braucht man 6 kg Mehl.

c)  $180 \text{ kg} + 5 \text{ kg} = 185 \text{ kg}$

A Der Bauer verkauft 5 Schweine. Jedes Schwein wiegt ungefähr 180 kg.

B Ein Schwein wiegt 180 kg. Täglich nimmt es 500 g zu. Nach 10 Tagen wird es gewogen.

C Fünf Ferkel wiegen zusammen 180 kg.



3



A  $125 \text{ kg} + 240 \text{ kg} = 365 \text{ kg}$

B  $1 \text{ kg } 250 \text{ g} + 750 \text{ g} = 2 \text{ kg}$

C  $5 \cdot 10 \text{ g} + 50 \text{ g} = 100 \text{ g}$

a) Erfindet zu der Rechnung eine passende Rechengeschichte.

b) Bei welcher Aufgabe fiel es dir leicht und bei welcher war es schwierig?

c) Sprecht über eure Rechengeschichten.

Beim Rechnen mit Gewichten...