



Lösungen der Textaufgaben für die 5. Klasse

1. Ein Fahrstuhl darf 1,8 Tonnen transportieren. Es befinden sich 15 Personen im Fahrstuhl. Sie haben ein Gesamtgewicht von 880 kg.

Wie viel Kilogramm darf der Fahrstuhl noch transportieren?



Umrechnung: 1,8 Tonnen sind 1.800 kg

Rechnung: $1.800 \text{ kg} - 880 \text{ kg} = 920 \text{ kg}$

Antwort: Der Fahrstuhl kann noch 920 kg transportieren.



2. Tina ist 7 Jahre jünger als ihr 20-jähriger Bruder Lars und 3 Jahre älter als ihre Schwester Claudia.

Wie alt sind Tina, Lars und Claudia?



Tina ist 7 Jahre jünger als der 20-jährige Lars: $20 - 7 = 13$

Tina ist 3 Jahre älter als ihre Schwester Claudia: $13 - 3 = 10$

Tina ist 13 Jahre alt.

Claudia ist 10 Jahre alt.

Lars ist 20 Jahre alt.