



Der neue LKW von Mack (eine US-Firma) hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 42 Tonnen und ein Eigengewicht von 8,275 Tonnen. Im Fahrerhaus gibt eine Musik-, DVD- und Videoanlage (funktioniert nur, wenn der LKW steht). Hinter den Sitzen geht es in die Schlafkabine, die genug Platz für zwei Personen bietet. Der Fahrer, Charles Fatman, wiegt 162 Kilogramm und ist 48 Jahre alt. Sein Hund heißt Sweetie. Für seinen neuen Auftrag soll er 450 Schweinehälften à 75,5 kg von Chicago nach New York transportieren. Nach dem Abladen in New York fährt er nach Philadelphia um dort Tomatenkisten zu laden. Eine Kiste (Steige) wiegt 10,25 kg. Die Tomaten fährt er zurück nach Chicago.



### Aufgaben der Schüler der Klasse 7c (2006/2007)

#### Gemischtes Gewicht

- Wie viel wiegt Mr. Fatman in Gramm und Tonnen?
- Wie viel wiegen Mr. Fatman und der LKW zusammen?
- Wie viel lädt er insgesamt (Schweinehälften und Tomaten) ein?
- Wie viel wiegen Mr. Fatman, sein Hund, LKW, Tomaten und Schweinehälften zusammen?
- Wie viel wiegt der LKW mit 10 Kisten Tomaten?

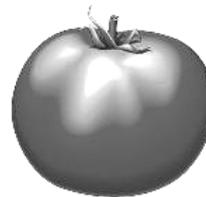


#### LKW und Gewicht

- Welche Zuladung hat der neue LKW von Mack?
- Wie viel wiegt der LKW in Gramm und Kilogramm?
- Wie hoch ist das doppelte Gesamtgewicht des LKW?
- Ist der LKW überladen?

#### Schweinehälften und Gewicht

- Wie viel wiegen alle Schweinehälften?
- Passen alle Schweinehälften in den LKW?
- Wie viel wiegt der LKW mit den Schweinehälften?
- Wie viel wiegen 320 Schweinehälften?



#### Tomaten und Gewicht

- Wie viel wiegen alle Tomatensteigen?
- Wie viele Tonnen Tomaten fährt er von Philadelphia nach Chicago?
- Wie viel wiegen 10 Kisten Tomaten in Gramm?
- Wie viele Tomaten transportiert Mr. Fatman?
- Wie viel wiegt 1/2 Kiste Tomaten?

#### Mr. Fatman

- Wie alt ist Mr. Fatman in Tagen?
- Wie viele Buchstaben haben die Namen von Fahrer und Hund?

### Zeit und Pausen

Wie viele Pausen macht Mr. Fatman?

Wie lange schläft Mr. Fatman?

Wie viele Tankstellen gibt es auf der Strecke?

Wie lange fährt er, wenn er jeden Tag sieben Stunden schläft?

Wie viele Tage ist Mr. Fatman unterwegs?

### Der LKW vom Mack

Passt Mr. Fatman in die Schlafkabine?

Wie viele elektrische Geräte hat Mr. Fatman in seiner Kabine?

Wie oft muss Mr. Fatman tanken?

Wie viel Diesel braucht er auf dieser Fahrt?

Wie viel Platz ist im Laderaum?

Wie lange ist der LKW von Mack?

Wie viel PS hat der LKW?

Wie viel hat der LKW gekostet?



### Geographie

Durch wie viel Städte fährt Mr. Fatman?

Durch welche Städte fährt Mr. Fatman?

Welchen Maßstab hat die Karte?

### Weit ist der Weg – Streckenlängen

Wie lange ist die Gesamtfahrtstrecke im km, m, cm, mm?

Wie weit ist es von Chicago nach New York?

Wie weit ist es von New York nach Philadelphia?

Wie weit ist es von Chicago nach Philadelphia?

