

Kilogramm und Gramm

1

A1




km/h 280
PS/kW 340/250
0-100 km/h 4,6 s
Gewicht 1500 kg

C3



km/h 172
PS/kW 75/55
0-100 km/h 12 s
Gewicht 919 kg

D1



km/h 230
PS/kW 184/135
0-100 km/h 7,5 s
Gewicht 1377 kg

C1



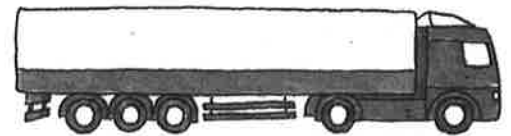
km/h 208
PS/kW 140/103
0-100 km/h 10 s
Gewicht 1620 kg

Ordne die Fahrzeuge nach dem Gewicht und trage sie in die Tabelle ein.

Auto	Gewicht
C3	kg

2

a) Setze die richtigen Gewichtsangaben ein:
Axels Sattelschlepper hat ein Leergewicht von _____ und ein zulässiges Gesamtgewicht von _____. Für eine Schule hat er 15 Tische mit je _____ und dazu 30 Stühle mit je _____ geladen. Außerdem hat er noch 2 Schränke für das Lehrerzimmer mit je _____ dabei.



- 44 000 kg
- 14 200 kg
- 10 kg
- 3 kg
- 100 kg
- 900 kg

b) Wie schwer ist der Sattelschlepper mit der gesamten Ladung?

Eine Angabe bleibt übrig. Kreise sie ein.



2


Male gleiche Gewichtsangaben mit derselben Farbe an.

- 1240 g
- 5 kg 5 g
- 1 240 g
- 12 040 g
- 12 kg 400 g
- 5 500 g
- 5 kg 500 g
- 1 kg 240 g
- 12 kg 40 g
- 5 050 g
- 12 400 g
- 5 kg 50 g
- 5 005 g
- 1 kg 204 g

Kilogramm und Gramm

1

A1




km/h 280
PS/kW 340/250
0-100 km/h 4,6 s
Gewicht 1500 kg

C3



km/h 172
PS/kW 75/55
0-100 km/h 12 s
Gewicht 919 kg

D1



km/h 230
PS/kW 184/135
0-100 km/h 7,5 s
Gewicht 1377 kg

C1



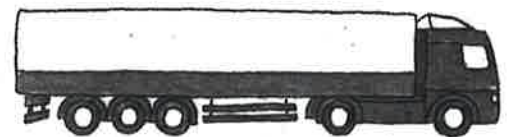
km/h 208
PS/kW 140/103
0-100 km/h 10 s
Gewicht 1620 kg

Ordne die Fahrzeuge nach dem Gewicht und trage sie in die Tabelle ein.

Auto	Gewicht
C3	919 kg
D1	1377 kg
A1	1500 kg
C1	1620 kg

2

a) Setze die richtigen Gewichtsangaben ein:
Axels Sattelschlepper hat ein Leergewicht von 14 200 kg und ein zulässiges Gesamtgewicht von 44 000 kg. Für eine Schule hat er 15 Tische mit je 10 kg und dazu 30 Stühle mit je 3 kg geladen. Außerdem hat er noch 2 Schränke für das Lehrerzimmer mit je 100 kg dabei.



44 000 kg 14 200 kg

10 kg 3 kg

100 kg **900 kg**

b) Wie schwer ist der Sattelschlepper mit der gesamten Ladung?

$$\begin{array}{r}
 14\ 200\ \text{kg} \\
 150\ \text{kg} \\
 90\ \text{kg} \\
 +\ 200\ \text{kg} \\
 \hline
 14\ 640\ \text{kg}
 \end{array}$$

A: Der Sattelschlepper ist mit der gesamten Ladung 14640 kg schwer.

Eine Angabe bleibt übrig. Kreise sie ein.



2

Male gleiche Gewichtsangaben mit derselben Farbe an.

1240 g 1240 g 12 040 g 12 kg 400 g

5 kg 5 g 5 kg 500 g 1 kg 240 g 12 kg 40 g

5500 g 5 kg 50 g 5050 g 12400 g 5005 g 1 kg 204 g