Sachaufgaben I

# Eine Ladung mit 7 Kisten wiegt 210 kg. Wie viel wiegt eine Ladung mit 6 Kisten?

1. Eine Autofabrik produziert in 10 Tagen 400 Autos. Wie viele Autos sind es in   
   9 Tagen?
2. Eine Druckmaschine schafft in 10 Minuten 400 Seiten Wie viele Seiten sind es in 6 Minuten?
3. Ein Stahlwerk produziert in 6 Tagen 240 t Baustahl. Wie viel produziert es in   
   7 Tagen?
4. Ein 4 m langer Balken wiegt 24 kg. Wie viel wiegt ein 7 m langer Balken?
5. Ein Rad macht in 8 Minuten 400 Umdrehungen. Wie viele Umdrehungen macht es in 7 Minuten?
6. 8 t Kies kosten 320,00 EUR. Bauunternehmer Müller benötigt 4 t.   
   Wie viel bezahlt er?

Sachaufgaben I

Lösungen

# Eine Ladung mit 7 Kisten wiegt 210 kg. Wie viel wiegt eine Ladung mit 6 Kisten?

210 : 7 = 30

30 · = 6

Eine Ladung mit 6 Kisten wiegt 180 kg.

1. Eine Autofabrik produziert in 10 Tagen 400 Autos. Wie viele Autos sind es in   
   9 Tagen?

400 : 10 = 40

40 · 9 = 360

Es sind 360 Autos in 9 Tagen.

1. Eine Druckmaschine schafft in 10 Minuten 400 Seiten Wie viele Seiten sind es in 6 Minuten?

400 : 10 = 40

40 · 6 = 240

Es sind 240 Seiten in 6 Minuten.

1. Ein Stahlwerk produziert in 6 Tagen 240 t Baustahl. Wie viel produziert es in   
   7 Tagen?

240 : 6 = 40

40 · 7 = 280

Es produziert 280 t in 7 Tagen.

1. Ein 4 m langer Balken wiegt 24 kg. Wie viel wiegt ein 7 m langer Balken?

24 : 4 = 8

8 · 7 = 42

Der Balken wiegt 42 kg.

1. Ein Rad macht in 8 Minuten 400 Umdrehungen. Wie viele Umdrehungen macht es in 7 Minuten?

400 : 8 = 50

50 · 7 = 350

Das Rad macht in 7 Minuten 350 Umdrehungen.

1. 8 t Kies kosten 320,00 EUR. Bauunternehmer Müller benötigt 4 t.   
   Wie viel bezahlt er?

320 : 8 = 40

40 · 4 = 160

Er bezahlt 160 EUR.