

- P3. Ein MP3-Player kostete ursprünglich 80 €. Bei einer Verkaufsaktion wird er 12 € günstiger angeboten. Um wie viel Prozent wird der MP3-Player billiger?
- P6. Von insgesamt 70 kg Zwiebeln werden 40 Netze zu je 1,5 kg gepackt. Der Rest wird gleichmäßig auf Beutel verteilt. In jedem Beutel sollen 500 g Zwiebeln sein. Wie viele Beutel werden benötigt?

W2. Die Firma CHRISTSCHOKO stellt Schokoladenweihnachtsmänner in drei Gewichtsgrößen MINI (20 g), NORMAL (120 g) und MAXI her.

Alle Weihnachtsmänner bestehen aus der gleichen Vollmilchschokolade.

Vollmilchschokolade enthält:	
Eiweiß	8 %
Kohlenhydrate	60 %
Fett	30 %
Sonstiges	2 %

- a) (1) Wie viel Gramm Fett enthält ein MINI-Weihnachtsmann?
(2) Wie viel Prozent des MINI-Weihnachtsmannes sind *nicht* aus Fett?
- b) Eine Packung enthält 2 NORMAL- und 3 MINI-Weihnachtsmännner. Wie viel Gramm Kohlenhydrate sind in dieser Packung enthalten?
- c) Der Weihnachtsmann der Größe MAXI enthält 14 g Eiweiß. Berechne sein Gesamtgewicht.
- W4. Paul macht mit zwei Freunden Ferien auf einem Bauernhof.
- a) Das Dreibettzimmer kostet pro Nacht 84 € für alle zusammen, das Frühstück kostet pro Person 5,50 €. Wie viel hat jeder der drei Freunde für 8 Übernachtungen zu zahlen?
- b) Paul hilft bei der Apfelernte.
(1) Aus 60 kg Äpfeln erhält man 24 Liter Saft. Wie viel Liter Saft erhält man aus 380 kg Äpfeln?
(2) Wie viel Kilogramm Äpfel wurden gepresst, wenn man 220 Liter Saft erhalten hat?
- c) Eine Reitstunde kostet 22 €. Paul nimmt 4 Reitstunden. Für seine Hilfe bei der Apfelernte erhält er 10 % der Kosten für jede Reitstunde erlassen. Berechne, wie viel er für seine Reitstunden insgesamt bezahlen muss.
- d) Im Pferdestall sind zur Zeit 4 Pferde untergebracht, deren Futtermittel für 48 Tage reicht. Es werden noch zusätzlich 2 Pferde aufgenommen. Wie lange reicht nun der Futtermittel?