

- (1) Die Preise steigen. Um wieviel Prozent sind sie gestiegen?
- a) alter Preis = Fr. 132 / neuer Preis = Fr. 139.9
 - b) alter Preis = Fr. 87 / neuer Preis = Fr. 89.6
- (2) Die Preise fallen. Um wieviel Prozent sind sie gefallen?
- a) alter Preis = Fr. 92 / neuer Preis = Fr. 87.4
 - b) alter Preis = Fr. 63 / neuer Preis = Fr. 58.6
- (3) Die Preise steigen zweimal. Um wieviel Prozent sind sie gestiegen?
- a) Preis = Fr. 34: um 3% erhöht und dann nochmals um 4% erhöht
 - b) Preis = Fr. 86: um 7% erhöht und dann nochmals um 2% erhöht
- (4) a) Eine Zahl um 3% erhöht ergibt 412. Wie gross ist die Zahl?
b) Eine Zahl um 48% erhöht ergibt 222. Wie gross ist die Zahl?
- (5) a) Gegeben: Zins = 4.5, Kapital = 1800.-, Laufzeit = $\frac{1}{3}$ Jahr
Gesucht: Zinsfuss (Prozentzahl)
c) Gegeben: Zins = 11.05, Kapital = 2600.-, Zinsfuss = 0.85%
Gesucht: Laufzeit
b) Gegeben: Kapital = 24000.-, Zinsfuss = 1.5%, Laufzeit = $\frac{3}{4}$ Jahr
Gesucht: Zins
- (6) a) Von 26 Schülern sind rund 42% Mädchen. Wie viele Mädchen sind es?
b) 13 Jungs einer Klasse machen rund 54% aus. Wie viele Schüler sind es insgesamt?
c) 3kg von 250kg gelieferten Bananen sind faul. Wie viele Prozent Ausschuss sind das?