

2. Klassenarbeit

Klasse 7

1. Forme in die Prozentschreibweise um: a) $\frac{3}{4}$ b) 0,085
 Schreibe als gekürzten Bruch: c) 36 % d) 9,5 %

2. Berechne: a) 4 % von 120 kg
 b) 14 % von 1,4 cm
 c) 0,15 % von 150.- EUR

3. Eine Zehnerkarte für den Stadtbus kostet 7 EUR, ein Einzelfahrschein kostet 0,80 EUR.
 Um wie viel Prozent ist die Zehnerkarte billiger als 10 Einzelfahrschein ?

4. Nach einer Gehaltserhöhung von 6 % erhält Herr Freudich 4240,- EUR.
 Wie hoch wäre sein neues Gehalt bei einer Erhöhung um 10 % gewesen ?

5. Eine Dose Milch enthält 200g Milch mit einem Fettgehalt von 10 %.
 Wie viel Gramm Wasser muss man dazuschütten, um Milch mit einem Fettgehalt von 4 % zu bekommen ?