

Fach: Mathematik	Thema: Prozentrechnung Vermischte Aufgaben		LOS!
Datum:	Name:	Klasse:	Blatt-Nrn.

- 5
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 40
- 45

1 | Ein PKW kostet ohne Preisnachlass 22 000 €. Ein Kunde erhält beim Kauf 16 % Rabatt.

a | Wie viel € beträgt der Rabatt?
 €

b | Wie hoch ist der Kaufpreis mit Rabatt?
 €

c | Da der Kunde bar bezahlt, erhält er zusätzlich 2 % Skonto. Wie viel € sind 2 % Skonto vom Kaufpreis mit Rabatt?
 €

d | Wie viel € muss der Kunde insgesamt zahlen?
 €

2 | Die Bienen-Apotheke feiert 10-jähriges Jubiläum. Deshalb gewährt sie auf Bonbons einen Preisnachlass von 25 %.

a | Eine Packung Bonbons kostete bisher 3,40 €. Wie viel € wird die Packung billiger?
 €


b | Wie viel € kostet die Packung dann?
 €

3 | Der Preis eines Monitors beträgt 135 €. Herr Paulsen bezahlt bar und erhält 3 % Skonto.

a | Wie viel € beträgt der Skonto?
 €

b | Wie viel € muss Herr Paulsen zahlen?
 €

4 | In einem Ärztehaus betragen die Personalkosten 195 000 € im Jahr. Das sind 60 % der Gesamtkosten. Berechnen Sie die Gesamtkosten des Ärztehauses.
 €

5 | Ein Arzt benutzt seinen PKW sowohl für  Hausbesuche als auch für Privatfahrten. Die Gesamtfahrleistung lag im vergangenen Jahr bei 22 400 km. Der Anteil der Privatfahrten betrug 14 112 km. Berechnen Sie den Anteil der Privatfahrten in Prozent.
 %

6 | Ein Fahrrad kostete 758 €. Es wurde im Preis reduziert und für 720,10 € verkauft. Wie viel Prozent beträgt der Preisnachlass?
 %

7 | Eine Kantine bestellt Möhren bei einem Bio-Bauern. 1 kg Möhren kostet 0,95 €.

Bei Abnahme von mindestens 50 kg räumt der Bauer einen Rabatt von 15 % ein. Wie viel € muss die Kantine für 75 kg Möhren bezahlen?
 €

8 | In der Kantine gibt es drei Suppen zur Auswahl. 45 % entscheiden sich für die Spargelcremesuppe. 18 % wählen die Kartoffelsuppe. Alle anderen essen die Erbsensuppe. Wie viel Prozent essen die Erbsensuppe?
 %

9 | Ein Sportteam hat 55 % seiner Spiele gewonnen. 10 % endeten unentschieden. Wie viel Prozent der Spiele gingen verloren?
 %

Lösungen
1-9 | 0,85; 2,55; 4,05; 5; 35; 37; 60,56; 63; 130,95; 369,60; 3520; 18 110,40; 18 480; 325 000