

1. Herr Fink führt eine kleine Autowerkstatt und muss für die Kunden 3 Rechnungen fertigschreiben.

a) **Es muss die Mehrwertsteuer hinzugerechnet werden:**

Fritsche Hugo, VWGolf	Rechnungsbetrag mit MwSt:
Rechnungsbetrag o. MwSt 435,42€	518,15€
MwSt 19%	mit Skonto: 502,61€
Firma Schreiber, VAN003	Rechnungsbetrag mit MwSt:
Rechnungsbetrag o. MwSt 1078,11€	1282,95€
MwSt 19%	mit Skonto: 1244,46€
Schmidt Else , Audi RS5	Rechnungsbetrag mit MwSt:
Rechnungsbetrag o. MwSt 92,04€	109,53€
MwSt 19%	mit Skonto:106,24€

- b) **Biete den Kunden ein Skonto von 3% an, wenn sie innerhalb einer Woche zahlen.**

Notiere den Kunden dieses Angebot unter den Preis mit Mehrwertsteuer!

2. Firma Stein erhöht die Löhne der Mitarbeiter um 5% bis 20%:

Mitarbeiter	H. Drohl	Fr. Gnulf	Frl. Sulm	H. Clorq
alter Lohn	1387,34€	2031,09€	1441,66€	1806,39€
Erhöhung	+12%	+5%	+20%	+7,5%
	*1,12	*1,05	*1,20	*1,075
neuer Lohn	1553,82€	2132,64€	1729,99€	1941,87€

NUR REALSCHULBILDUNGSGANG

3. Neuland!- *Haben wir noch nie gerechnet!*

Es gilt: Der alte Lohn ist immer G!

Um wie viel Prozent wurde Herrn Fleischers Lohn erhöht, wenn man weiß, dass sein alter Lohn 1091€ betrug und er neuerdings Lohn 1245€ bekommt.

Runde das Ergebnis auf eine Kommastelle!

alter Lohn G=1091

neuer Lohn W=1245

$$p = \frac{w * 100}{G}$$

$$p = \frac{1245 * 100}{1091} = 114\% \text{ (Achtung! Umdenken! Das ist nicht die Erhöhung!)}$$

Die Erhöhung des Lohns betrug 14%!