

?. Kurzkontrolle Mathematik Klasse 7

1. Fülle die Tabelle aus!

G	600	96		80		700	5200	60	60	
p %	35		40	3	18				60	60
W		72	18		108	910	3900	60		60

*Der Rechenweg ist **nicht** verlangt.*

2. Herr Klein erhält ein monatliches Bruttogehalt von 2650,00 DM. 6,4 % dieses Geldes muß Herr Klein für die Krankenversicherung aufwenden, 8,85 % für die Rentenversicherung und 3,15 % für die Arbeitslosenversicherung. Zusätzlich werden ihm noch 0,75 % seines Geldes für Pflegeversicherung abgezogen. Außerdem muß er 8,99 % von seinem Gehalt Lohnsteuer zahlen und für den Solidaritätszuschlag wird ihm Geld in Höhe von 3 % der Lohnsteuer abgezogen.

Wieviel Geld hat Herr Klein in seiner Lohntüte?

*Verwende eine Tabelle, der Rechenweg ist **nicht** verlangt.*

3. Herr Schulz läßt sich ein neues Türschloß einbauen. Es kostet mit Montage 220,00 DM. Hinzu kommen noch 15 % Mehrwertsteuer. Wieviel muß Herr Schulz bezahlen?

Der Rechenweg ist verlangt.

4. Frau Lehmann kauft eine Lampe für 120 DM inklusive Mehrwertsteuer. Wieviel würde die Lampe ohne Mehrwertsteuer kosten?

Der Rechenweg ist verlangt.

5. Ein Händler erhöht den Preis eines Fahrrades von 389,00 DM um 20 %. Zwei Wochen später muß er den Preis erneut um 5 % erhöhen.

Um wieviel Prozent ist dadurch der Preis des Fahrrades insgesamt gestiegen?

*Der Rechenweg ist **nicht** verlangt.*