

Name:

Datum:

Gemischte Aufgaben zur Prozentrechnung

Aufgabe 1 (E – G Kurs)

Im Schaufenster ist eine Jeans-Jacke mit Fr. 90.– angeschrieben. Im Ausverkauf wird ein Rabatt von 20% gewährt. Wie viel beträgt der Rabatt in Franken?

Aufgabe 2 (E – G Kurs)

Ein Fußball Match wird von insgesamt 8000 Zuschauern besucht. Davon sind 88% Männer. Wie viele männliche Zuschauer sind im Stadion?

Aufgabe 3 (E – G Kurs)

Beim Kauf eines Schrankes werden 15% Rabatt gewährt. Das sind 135.– Euro. Wie teuer war der Schrank vor Abzug des Rabatts?

Aufgabe 4 (E – G Kurs)

In einer Prüfung bestanden 340 Teilnehmer. Das sind 85% aller Kandidaten. Wie viele Prüfungsteilnehmer waren insgesamt?

Aufgabe 5 (E – G Kurs)

Eine Kauffrau verdient monatlich 5000.– Euro. Die Wohnungsmiete beträgt 1200.– Euro pro Monat. Wie viel Prozent ihres Einkommens gibt die Kauffrau für die Miete aus?

Aufgabe 6 (E – G Kurs)

Ein Snowboard kostet 800.– Euro. Wegen eines Kratzers wird ein Rabatt von 120.– Euro gewährt. Wie viel Prozent beträgt der Mängelrabatt?

Aufgabe 7 (E – Kurs)

Nach einer Preisreduktion von 8% beträgt der zu bezahlende Kaufpreis für eine Kaffee - Maschine noch 386,40 Euro. Wie hoch ist die Ermäßigung in Euro?

Aufgabe 8 (E – Kurs)

Bei einer Abstimmung betrug die Stimmbeteiligung 42,3%. Wie viele Stimmberechtigte zählt die Gemeinde, wenn 1154 Personen nicht abgestimmt haben?

Aufgabe 9 (E – G Kurs)

In einem Kaufhaus mit einer Fotoabteilung werden Poster der Größe 20 x 30 cm vom Negativ im Sonderangebot für 0,57 € angeboten. Normal kosten solche Vergrößerungen 0,95 €. Wie viel Prozent beträgt die Ermäßigung?

Aufgabe 9 (E – G Kurs)

Du siehst in einem Geschäft folgende Preistafel:

Was meinst du dazu?

<u>Radikal reduziert!</u>	
80 €	<i>Sie sparen</i> 25 %!
100 €	

Herr Celiker