Repetition 1 9. Klasse

- (1) Schreibe als Dezimalzahl.
 - a) 50%
- b) 18%
- c) 6%
- d) 0.3%

- (2) Schreibe als gekürzten Bruch.
 - a) 50%
- b) 20%
- c) 15%
- d) 4%

(3) a) 20% von 50?

- b) 7% von 18?
- c) 9.8 sind wieviele Prozent von 14?
- d) 13.2 sind wieviele Prozent von 60?

e) 3 sind 4% von wieviel?

f) 24 sind 16% von wieviel?

- (4) Wieviele Prozent sind das?
 - a) Angelegt wurden Fr. 437. Nach einem Jahr sind es Fr. 440.
 - b) In einer Klasse sind 11 von 25 Schülern Mädchen.
 - c) Wir haben 38 wochen pro Jahr Schulunterricht.
 - d) Eine Umfrage ergab: von dreihundert Personen lesen zwei Fünftel eine Tageszeitung.
- (5) Wieviel ist das konkret?
 - a) Rund 16% der schweizer Wohnbevölkerung (ca. 8.4 Mio) können weder lesen noch schreiben
 - b) Im Winterschlussverkauf: Skijacken (Neupreis 480.-) werden um 70% herabgesetzt.
 - c) Der Preis für ein Busfahrticket (3.4 Fr.) ist zwei Jahre hintereinander rund 5% gestiegen.
 - d) Auf eine Rechnung über 2000.- gewährt uns unser Stammlieferant 7% Rabatt und, bei Bezahlung innert 10 Tagen, 2% Skonto.
- (6) a) Nach der letzten Preiserhöhung von 8%, kostet die Bahnfahrt nach Basel nun bereits 27 Fr. Wieviel kostete sie früher?
 - b) 40% Rabatt auf alles! Nun kriegt man die Turnschuhe im Ausverkauf für nur 39.8 Fr. Wie hoch war der Neupreis?
 - c) 40% der Klasse sind Mädels, vovon 20% im Turnverein sind. Das sind genau 2. Wieviele Schüler sind es?