

Grundlagen Mathematik (6. Klasse).

1. Onkel Karl holt 1500 DM von der Bank, das sind  $\frac{3}{8}$  seines Monatslohns. Wie viel verdient Onkel Karl monatlich ?
2. Ordne folgende Zahlen in einer steigenden Ungleichungskette :

$$\frac{7}{15}; \frac{5}{12}; 0,\overline{3}$$

3. Addiere zum Produkt der Zahlen  $2\frac{1}{9}$  und 1,8 den Quotienten der Zahlen 2,1 und 0,7.  
(Ansatz und Rechnung).
4. Ein Quadrat mit der Seitenlänge 1,8 m soll gegen ein flächengleiches Rechteck mit der Breite 0,9 m getauscht werden. Berechne die Länge des neuen Grundstücks.
5. Wie viel % sind 5 % von 20 % ?
6. Petra hat auf ihrem Sparguthaben 660 DM und erhält nach einem Jahr 693 DM. Wie viel Prozent Zins erhielt sie ?
7. In einem Fass sind 320 Liter Most. Durch die Gärung tritt ein Verlust von 9,5 % ein. Welche Menge bleibt in dem Fass ?
8. Inge zahlt für 0,75 Liter Milch 1,25 DM. Wie viel DM kosten 3 Liter ?