

## 1. Stegreifaufgabe aus der Mathematik

Datum: 17.11.2006

Gruppe A

Name: .....

Aufgabe 1:

Bei einem Losstand erhalten  $\frac{3}{50}$  aller Lose einen großen,  $\frac{1}{8}$  aller Lose einen mittleren und  $\frac{8}{25}$  aller Lose einen kleinen Gewinn. Wieviel Prozent sind Gewinn-Lose? Wieviel Prozent sind Nieten? (5 P)

Aufgabe 2:

Berechne:

a)  $1\frac{1}{4} \text{ kg} + 0,155 \text{ kg} - \frac{7}{25} \text{ kg} + 1,3 \text{ kg}$  (3 P)

b)  $\frac{7}{20} \text{ km} - 13,7 \text{ m} + 7\frac{3}{5} \text{ m} - 0,125 \text{ km}$  (4 P)

c)  $\frac{7}{200} \text{ km}^2 - 0,055 \text{ ha} + 2\frac{20}{100} \text{ a}$  (4 P)

Aufgabe 3:

Runde auf Tausendstel:

a) 8,99999 (1 P)

b) 3,11257 (1 P)

c) 77,7654 (1 P)

d) 0,00052 (1 P)

Insgesamt: 20 P

Viel Erfolg!