

Schulform	Fach	Klassenstufe	Thema der Arbeit	Datum	Bearbeitungszeit
Hauptschule	Mathematik	7	Dreisatz	17.10.2000	45 Minuten

1.) Berechne die fehlende Größe

a. 540 DM 42 % Pw
 $\xrightarrow{\hspace{2cm}}$

b. G 9 % 234 DM
 $\xrightarrow{\hspace{2cm}}$

c. 700 kg p & 168 kg
 $\xrightarrow{\hspace{2cm}}$

2.) Rechne im Kopf!

G	150 DM		440 DM	45 g
P %	3 %	25 %		20 %
Pw		18 DM	88 DM	

- An einer Schiffsfahrt nehmen 180 Personen teil. Der Kapitän sagt: „Leider ist das Schiff bei dieser Fahrt nur zu 60% ausgebucht.“ Wie viele Fahrgäste kann das Schiff befördern?
- Eine Zirkusvorstellung wurde von 400 Zuschauern besucht. Unter den Zuschauern befanden sich 280 Kinder. Wie viel Prozent aller Zuschauer waren Kinder?
- Bei der Schulsprecherwahl wurden genau 200 Stimmen abgegeben. 136 Stimmen erhielt Kirsten, den Rest Anton. Wie viel Prozent aller Stimmen erhielt Anton? (!!!ACHTUNG!!!)