Qualiaufgabe 1996

V/4

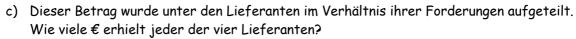
Ein kleiner Malerbetrieb musste wegen Auftragsrückgangs Konkurs anmelden. Vier Lieferanten hatten noch folgende Forderungen:

A: 21 250 € B: 12 750 € C: 17 000 € D: 8 500 €

Durch den Verkauf des Malerbetriebes konnten 46 720 € erzielt werden. 35 % des Erlöses wurden für das Begleichen von Steuerschulden und 1 668 € für Gerichtskosten verwendet.



b) Welcher Betrag konnte nach Abzug der Steuerschuld und der Gerichtskosten noch verteilt werden?



d) Wie viel Prozent der Forderungen der Lieferanten konnten nicht gedeckt werden?

a) Verhältnis in kleinstmöglichen Zahlen

A: 21250 : 8500 = 2,5 · 2 = 5 B: 12750 : 8500 = 1,5 · 2 = 3 C: 17000 : 8500 = 2 · 2 = 4 D: 8500 : 8500 = 1 · 2 = 2

Verhältnis: 5:3:4:2

b) Verteilter Betrag

46720 € - (46720 · 35%) - 1668 € = 46720 € - 16352 € - 1668 € = **28700** €

28700 € können noch verteilt werden.

c) Anteil der Liederanten

A: 28700 : 14 · 5 = <u>10250 €</u> B: 28700 : 14 · 3 = <u>6150 €</u> C: 28700 : 14 · 4 = <u>8200 €</u> D: 28700 : 14 · 2 = <u>4100 €</u>

d) Prozent der Forderungen

Alle Forderungen

21250 € + 12750 € + 17000 € + 8500 € = **59500** €

$$p = \frac{P \cdot 100}{G}$$
 \rightarrow $p = \frac{28700}{59500}$ \rightarrow $p = 48.24 \%$

Antwort: 51,76 % aller Forderungen werden nicht erfüllt