

Vermehrter und verminderter Grundwert, Lösungen

- 1 a) K b) N c) G
d) I e) P f) E

PEKING ist die Hauptstadt von China.

2 a) $7500 \cdot 1,04 = 7800$

Es müssen 7800 Fliesen bestellt werden.

b) $1750 \cdot 0,92 \cdot 1,08 = 1738,80 \text{ €}$

Zum Schluss kostet der Farbfernseher 1738,80 €.

c) $420 : \frac{(100 - 10,5)}{100} = 469,27 \text{ dz}$; Im Vorjahr konnte der Landwirt etwas mehr als 469 dz ernten.

d) $4200 : 1,12 = 3750$

Der Verein hatte 3750 Mitglieder.

e) $\frac{680}{812} = 0,837$ $1 - 0,837 = 0,1626$

Die Beschäftigtenzahl ging um 16,26% zurück.

f) $14\,134 : \frac{(1 - 0,045)}{1} = 14\,800$

Die vorletzte Partie sahen 14 800 Zuschauer.