

Aufgaben zum Prozentwert - Lösung

1. $PW = PS \cdot GW = 650 \cdot \frac{3,5}{100} = 22,75$; $650 + 22,75 = 672,75$. Die neue Miete beträgt 672,75 Euro.
2. Nichtraucher: 0,01%. Raucher: $\frac{140}{100000} = 0,14\%$.
3. $PW = PS \cdot GW = 0,16 \cdot 60 = 9,6$; $60 + 9,6 = 69,6$. Das Geld reicht aus.
4. $PW = PS \cdot GW = 0,6\text{€} \cdot 0,9 = 0,54\text{€}$; $10 \cdot 0,54\text{€} = 5,40\text{€}$. Eine Zehnerkarte kostet 5,40 €.
5. $PW = PS \cdot GW$.
Westdeutschland: $0,17 \cdot 63000000 = 10710000$.
Ostdeutschland: $0,11 \cdot 17000000 = 1870000$.
In Deutschland leiden insgesamt 12,58 Millionen Menschen unter Heuschnupfen.