

Wirtschaftsrechnen:
Musterlösung: Arbeitsblatt Zusammengesetzter Dreisatz

- 1) Verhältnisse:
Monate/Kosten: grade
Arbeiter/Kosten: gerade
- | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-------|--|-----------------------|--|
| 18 Monate (=) 4 Arbeiter | (=) 79.000,00 € | | | | |
| 8 Monate (=) 9 Arbeiter | (=) x | x (=) | $\frac{18 \cdot 79000 \cdot 4}{8 \cdot 9}$ | (=) 79000,00 € | |
-
- 2) 2 mal gerade
- | | | | | | |
|-----------------------|----------------|-------|---|-------------------------|--|
| 45 Tiere (=) 28 Tage | (=) 6.780,00 € | | | | |
| 75 Tiere (=) 360 Tage | (=) x | x (=) | $\frac{75 \cdot 6780 \cdot 360}{45 \cdot 28}$ | (=) 145.285,71 € | |
-
- 3) Arbeiter/Stunden: ungerade
qm/Stunden: gerade
- | | | | | | |
|-----------------------|------------|-------|--|------------------|--|
| 16 Arbeiter (=) 122qm | (=) 12,5 h | | | | |
| 18 Arbeiter (=) 280qm | (=) x | x (=) | $\frac{16 \cdot 12,5 \cdot 280}{18 \cdot 122}$ | (=) 25,50 | |
-
- 4) Euro/Stunden: gerade
Tage/Stunden: ungerade
- | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------|---|-----------------|--|
| 1.050 € (=) 3 Tage | (=) 7,5 Stunden | | | | |
| 1.200 € (=) 5 Tage | (=) x | x (=) | $\frac{1200 \cdot 7,5 \cdot 3}{1050 \cdot 5}$ | (=) 5,14 | |
-
- 5) Räume/Stunden: gerade
qm/Stunden: ungerade
- | | | | | | |
|------------------|-----------|-------|---|-----------------|--|
| 5 Räume (=) 26qm | (=) 3,5 H | | | | |
| 6 Räume (=) 23qm | (=) x | x (=) | $\frac{6 \cdot 3,5 \cdot 26}{5 \cdot 23}$ | (=) 4,75 | |
-
- 6) Besucher/Umsatz: gerade
Eintritt je Karte/Umsatz: ungerade
- | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------|--|------------------------|--|
| 0,5 Besucher (=) 24€ je Karte | (=) 22.600,00 € | | | | |
| 0,75 Besucher (=) 21€ je Karte | (=) x | x (=) | $\frac{0,75 \cdot 22600 \cdot 24}{0,5 \cdot 21}$ | (=) 38.742,86 € | |
-
- 7) 2 mal gerade
- | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------|--|-----------------|--|
| 12 Kamele (=) 7 Tage | (=) 420kg | | | | |
| 19 Kamele (=) 30 Tage | (=) x | x (=) | $\frac{19 \cdot 420 \cdot 30}{12 \cdot 7}$ | (=) 2850 | |