

Kaufmännische Mathematik
Ergebnisse

- | | | |
|-----------------|--|-----------------|
| 1. 16.875,00 € | $\frac{1.500 \text{ m}^2 \times 9.000,00 \text{ €}}{800,00 \text{ €}}$ | |
| 2. 20 Tage | $\frac{25 \text{ T} \times 8 \text{ St.}}{10 \text{ St.}}$ | |
| 3. 9 Stunden | $\frac{8 \text{ Std.} \times 6 \text{ A} \times 3 \text{ T}}{4 \text{ A} \times 4 \text{ T}}$ | |
| 4. 2.500,00 € | $\frac{12.500,00 \text{ €} \times 20 \text{ E}}{25 \text{ E}}$ | 12.500 – 10.000 |
| 5. 1 | | |
| 6. 5 Tage | $\frac{4 \text{ T} \times 5 \text{ LKW}}{4 \text{ LKW}}$ | |
| 7. 1 h 36 min. | $\frac{8 \text{ Std.} \times 18 \text{ A}}{15 \text{ A}}$ | 9,6 – 8 |
| | 45 T – 18 A – 8 Std.
36 T – 18 A – 8 Std.
36 T – 15 A – x | |
| 8. 31,25 Tage | $\frac{500 \text{ B} \times 25 \text{ T}}{400 \text{ B}}$ | |
| 9. 13 h 20 min | $\frac{12 \text{ Std.} \times 4 \text{ F} \times 2.500 \text{ m}^2}{5 \text{ F} \times 1.800 \text{ m}^2}$ | |
| 10. 1 h 36 min. | $\frac{8 \text{ Std.} \times 2 \text{ T} \times 4.800 \text{ m}^2 \times 6 \text{ Tg.}}{4 \text{ T} \times 3.000 \text{ m}^2 \times 4 \text{ Tg}}$ | |

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1. 71 Tage | $\frac{48 \text{ T} \times 8 \text{ Std.} \times 11 \text{ F}}{9 \text{ Std.} \times 8 \text{ F}}$ | 59 + 12 |
| 2. nein | $\frac{1 \text{ Auftr.} \times 4 \text{ T} \times 80 \text{ C}}{5 \text{ T} \times 60 \text{ C}}$ | 1 $\frac{1}{15}$ Auftrag |
| 3. 7 $\frac{11}{27}$ Tage (7,407)
7 Tg. 9 Std. 46 min. 40 sec. | $\frac{7 \text{ T} \times 10 \text{ F} \times 5 \text{ Fz} \times 4.800 \text{ m}^3}{9 \text{ F} \times 8 \text{ Fz} \times 3.150 \text{ m}^3}$ | |
| 4. 48 Tage | $\frac{35 \text{ T} \times 9 \text{ F} \times 7,5 \text{ Std.}}{7 \text{ F} \times 9 \text{ Std.}}$ | 37,5 + 10 |
| 5. 17 Mitarbeiter | $\frac{15 \text{ A} \times 4 \text{ M} \times 8 \text{ Std.}}{2 \text{ M} \times 7,5 \text{ Std.}}$ | 32 – 15 |