

# INFO: G, P, p% mittels TKP ermitteln

Mathematik Prozente und Zinsen E 9

$$P = \frac{p \cdot G}{100}$$

$$G = \frac{P \cdot 100}{p}$$

$$p = \frac{P \cdot 100}{G}$$

## Den Prozentwert P mit Hilfe eines TKP ermitteln:

|   | A                     | B    | C | D | E | F | G |
|---|-----------------------|------|---|---|---|---|---|
|   | Prozentwert ermitteln |      |   |   |   |   |   |
| 1 |                       |      |   |   |   |   |   |
| 2 | Grundwert G           | 1000 |   |   |   |   |   |
| 3 | Prozentsatz p         | 6    |   |   |   |   |   |
| 4 | Prozentwert P         | 60   |   |   |   |   |   |
| 5 |                       |      |   |   |   |   |   |
| 6 |                       |      |   |   |   |   |   |
| 7 |                       |      |   |   |   |   |   |


B3 ▲ × B2 ▲ ÷ 100

## Den Grundwert G mit Hilfe eines TKP ermitteln:

|   | A                   | B    | C | D | E | F | G |
|---|---------------------|------|---|---|---|---|---|
|   | Grundwert ermitteln |      |   |   |   |   |   |
| 1 |                     |      |   |   |   |   |   |
| 2 | Grundwert G         | 6000 |   |   |   |   |   |
| 3 | Prozentsatz p       | 5    |   |   |   |   |   |
| 4 | Prozentwert P       | 300  |   |   |   |   |   |
| 5 |                     |      |   |   |   |   |   |
| 6 |                     |      |   |   |   |   |   |
| 7 |                     |      |   |   |   |   |   |


B4 ▲ × 100 ÷ B3 ▲

## Den Prozentsatz p% mit Hilfe eines TKP ermitteln:

|   | A                     | B    | C | D | E | F | G |
|---|-----------------------|------|---|---|---|---|---|
|   | Prozentsatz ermitteln |      |   |   |   |   |   |
| 1 |                       |      |   |   |   |   |   |
| 2 | Grundwert G           | 2000 |   |   |   |   |   |
| 3 | Prozentsatz p         | 20   |   |   |   |   |   |
| 4 | Prozentwert P         | 400  |   |   |   |   |   |
| 5 |                       |      |   |   |   |   |   |
| 6 |                       |      |   |   |   |   |   |
| 7 |                       |      |   |   |   |   |   |


B4 ▲ × 100 ÷ B2 ▲

