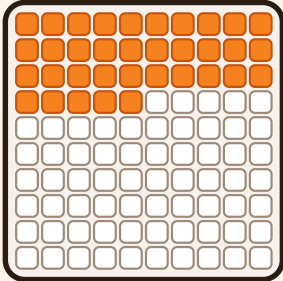




Prozentrechnung

Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz auf einen Blick

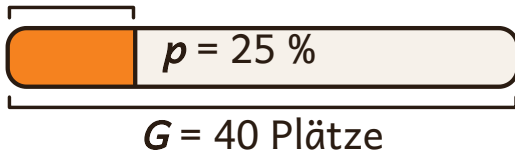


Prozent

1 % ist ein Hundertstel. Das Ganze sind 100 %.

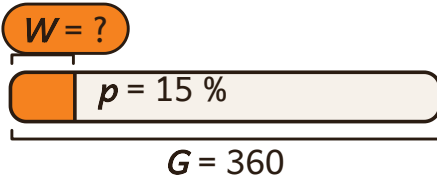
$$35 \% = \frac{35}{100} = 0,35$$

$W = 10$ frei



Die drei Größen

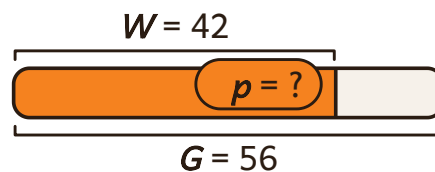
Das Ganze ist G , der Teil davon W , die Zahl der Hundertstel p .



Prozentwert

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

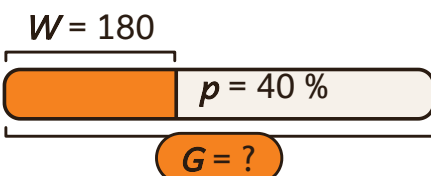
$$360 \cdot \frac{15}{100} = 54$$



Prozentsatz

$$p = W : G \cdot 100$$

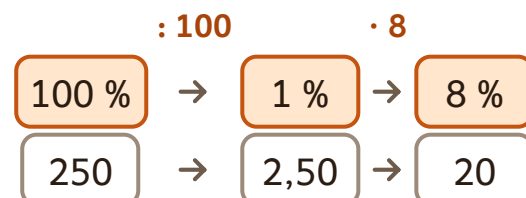
$$42 : 56 \cdot 100 = 75$$



Grundwert

$$G = W \cdot 100 : p$$

$$180 \cdot 100 : 40 = 450$$



Mit der Tabelle

Zuerst auf 1 %, dann auf die gesuchte Zeile.