

BEISPIEL: 

Wir erinnern uns an das Beispiel

$$12 + x = 20$$

Die Aufgabe lautet: Finde eine Zahl x so, dass $12 + x = 20$ ist.

Lösung: $x = 8$

Die Probe für das Beispiel funktioniert so:

Setze einfach in der Gleichung für x die gefundene Lösung ein, also die Zahl 8.

$$\text{Probe: } 12 + 8 = 20$$

$$20 = 20$$

Weitere Beispiele:

Gleichung	Probe	
$14 = 9 + a$	$14 = 9 + 5$ $14 = 14$	
$b - 8 = 6$	$14 - 8 = 6$ $6 = 6$	
$19 - c = 10$	$19 - 9 = 10$ $10 = 10$	
$5 \cdot d = 20$	$5 \cdot 4 = 20$ $20 = 20$	
$60 : e = 4$	$60 : 15 = 4$ $4 = 4$	Hinweis: Nebenrechnung $60 : 4 =$