

1 Löse durch Probieren.

$12 + \odot = 21 \quad \odot = \dots\dots\dots$

$17 \cdot \ominus = 17 \quad \ominus = \dots\dots\dots$

$\odot - 24 = 36 \quad \odot = \dots\dots\dots$

$18 : f = 6 \quad f = \dots\dots\dots$

$(3 - \blacksquare) \cdot 4 = 8 \quad \blacksquare = \dots\dots\dots$

$20 : (2 + \spadesuit) = 4 \quad \spadesuit = \dots\dots\dots$

2 Gib mögliche Werte für die Variablen an, so dass die Rechnung stimmt.

$\ominus \cdot \odot = 21 \quad \ominus = \dots\dots\dots, \odot = \dots\dots\dots$

$a + \diamond = 13 \quad a = \dots\dots\dots, \diamond = \dots\dots\dots$

$\triangle : \odot = 2 \quad \triangle = \dots\dots\dots, \odot = \dots\dots\dots$

$g - t = 10 \quad g = \dots\dots\dots, t = \dots\dots\dots$

Ist es immer möglich, alle Werte, die die Variablen annehmen dürfen, anzugeben? Erkläre:

.....

3 Löse mithilfe der Umkehroperation.

$123 + x = 148$

$3 \cdot g = 36$

$y + 8 = 94$

.....

.....

.....

$k : 6 = 14$

$13 \cdot e = 13$

$s : 11 = 11$

.....

.....

.....

