

ACHTUNG!!!

Beim Ausrechnen ergeben sich **ABSICHTLICH** auch Sonderfälle! (keine bzw ∞ viele Lösungen)

Verdoppelt man die gesuchte Zahl und addiert vier, so erhält man zwanzig.	Subtrahiert man vom Dreifachen der gesuchten Zahl zwölf, so erhält man achtzehn.	Multipliziert man das Dreifache der gesuchten Zahl mit acht, so erhält man das Vierundzwanzigfache der gesuchten Zahl.
Man erhält zwei, wenn man vom Doppelten der gesuchten Zahl zweiunddreißig subtrahiert.	Der Quotient aus dem Dreifachen der gesuchten Zahl und der gesuchten Zahl selbst ist drei.	Wenn man vom Doppelten der gesuchten Zahl drei subtrahiert, erhält man das Gleiche, wie wenn man zur gesuchten Zahl fünf addiert.
Das Vierfache einer Zahl um zwanzig vermindert ergibt zwei.	Vermehrt man drei um das Zwölffache einer gesuchten Zahl, so erhält man achtzehn.	Das Produkt von acht mit einer gesuchten Zahl ist um vierundzwanzig größer als das Dreifache der gesuchten Zahl.
Vermindert man eine gesuchte Zahl um drei, so erhält man den Quotienten dieser gesuchten Zahl und drei.	Das Dreifache einer gesuchten Zahl ist um zweiunddreißig größer als das Vierfache dieser Zahl vermindert um die gesuchte Zahl.	Vergößert man eine gesuchte Zahl auf das Vierfache und erhöht das Ergebnis um acht, so ergibt sich zweiunddreißig.
$2 \cdot x + 4 = 20$	$3 \cdot a - 12 = 18$	$3 \cdot x \cdot 8 = 24 \cdot x$
$2 \cdot b - 32 = 2$	$\frac{3 \cdot z}{z} = 3$	$2 \cdot c - 3 = c + 5$
$4 \cdot a - 20 = 2$	$3 + 12 \cdot z = 18$	$8 \cdot x - 24 = 3 \cdot x$
$g - 3 = \frac{g}{3}$	$3 \cdot x - 32 = 4 \cdot x - x$	$4 \cdot d + 8 = 32$



ACHTUNG!!!

Beim Ausrechnen ergeben sich **ABSICHTLICH** auch Sonderfälle! *(keine bzw ∞ viele Lösungen)*

