

= 100

Verbinden Sie die Zahlen von 1 bis 9 mit Rechenzeichen, so dass das Ergebnis 100 ist:

Author: ()

1_2_3_4_5_6_7_8_9 = 100 .

Jedes _ ist mit einem Rechenzeichen der Grundrechenarten (Addition, Subtraktion, Division, Multiplikation) zu ersetzen.

Jedoch gilt keine Punkt-vor-Strich-Rechnung. Das Ergebnis wird von links nach rechts geparkt.

$(1+2\times 3) = (3 \times 3) = 9,$

nicht: $(1+6) = 7.$

Geben Sie alle möglichen Lösungen aus. Wieviele mögliche Lösungen gibt es?