

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 * 8) + 7 + 7 - (8 * 4) - (5 - 4) =$

Aufgabe 8.  $(9 - 9) * (7 * 5) + 7^2 + (3 - 8) + (4 + 2) =$

Aufgabe 2.  $(5 - 6) - 5 - 6 - (-6 - 9) - (2 : 3) =$

Aufgabe 9.  $(9 + 5) + (3 + 4) + 3^3 + (-9 - 2) + (3 : 4) =$

Aufgabe 3.  $(9 * 7) + 9 + 6 * (-7 + 7) + (8 - 3) =$

Aufgabe 10.  $(5 * 7) + (4 - 5) - 4 * (-4 + 4) : (4 - 6) =$

Aufgabe 4.  $(5 - 4)^3 + 5 - 9 - (-4 - 3) * (9 - 7) =$

Aufgabe 11.  $(5 - 8) - (5 * 4) * 5 - (-8 * 9) - (9 + 6) =$

Aufgabe 5.  $(6 * 2) - 6 - 8 + (-2 * 6) + (5 + 9) =$

Aufgabe 12.  $(6 * 8) + (5 - 4) - 5^2 + (-6 - 5) : (6 - 5) =$

Aufgabe 6.  $(6 * 7) + 6 - 5 + (7 * 2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 13.  $(7 + 7) + (6 - 4) + 6 + (7 - 5) + (7 + 7) =$

Aufgabe 7.  $(8 - 7)^2 * 8^2 - 6 + (-7 * 5) - (8 + 7) =$

Aufgabe 14.  $(7 + 6) * (3 + 2) - 3 - (-2 + 2) + (4 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 3)^2 * 5^2 - (-5 + 5^3) - (4 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 3) * 3 - (4 * 9) + (4 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^2 + 7^3 * (7 - 7) * (8 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 6) - 2^2 - (8 * 7) + (5 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 4) + 6 * (-6 * 6) : (2 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 4) + 9 - (-5 * 9) : (4 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6)^3 - 6^2 - (-6 + 6^2) * (6 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 9) - 5 - (-8 + 4) : (7 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 5)^3 - 8^2 - (-8 + 8) * (7 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 - 6) + 4 + (-9 - 9) : (4 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 6)^3 - 5^3 + (5 + 5^2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 5) * 3 - (-7 * 6) * (9 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5) - 3^2 - (-3 + 3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 9) - 5 + (9 + 7) + (7 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: 2,333

Aufgabe 3: 77

Aufgabe 4: 11

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 43,311

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 50

Aufgabe 9: 37,75

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: -46

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 38

Aufgabe 14: 70

Aufgabe 15: -97

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 48

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -56

Aufgabe 20: -97

Aufgabe 21: -16

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: -47

Aufgabe 24: 99,625

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: 61,5

Aufgabe 27: 96

Aufgabe 28: 39