

**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.  $(6 + 2) + 6 * 6 + (2 + 7) * (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(8 * 2) - (9 - 3) - 9 * (-8 * 4) : (4 * 7) =$

Aufgabe 3.  $(9 - 2)^2 - 9^2 - 4 + (-2 + 3) - (9 : 8) =$

Aufgabe 10.  $(2 + 2) - (7 * 4) + 7 + (-6 * 7) - (8 * 5) =$

Aufgabe 4.  $(5 + 2)^2 - 5 - 7 * (2 - 3) * (6 - 2) =$

Aufgabe 11.  $(2 + 6) * (3 + 5) + 3^2 - (6 - 7) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 5) + (4 * 8) - 4 + (9 - 7) + (6 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 - 9) * (6 * 4) - 6 * (-9 * 3) - (3 : 2) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 7) + 2^3 - (2 - 2^2) + (5 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) + 2 + (5 - 3) * (5 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 3) * 7^2 - (-7 + 7) : (4 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 9) - 2 * (4 - 2) : (6 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^3 + 6^2 - (-6 * 6^2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 5) - 4^2 * (-8 * 5) : (7 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 2)^2 * 2^2 * (-2 - 2^2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 7) - 4 - (3 - 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 5) * 4 + (4 * 4) * (6 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 4) + 5^2 * (-9 + 9) * (9 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 7)^3 - 2 + (2 * 2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 8) + 2^3 * (8 - 2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 9) + 6 * (-6 + 6^2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 8) + 2^3 - (6 - 4) - (9 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 53

Aufgabe 2: 12

Aufgabe 3: -36,125

Aufgabe 4: 72

Aufgabe 5: 69

Aufgabe 6: -80

Aufgabe 7: 53

Aufgabe 8: -7,182

Aufgabe 9: 20,286

Aufgabe 10: -99

Aufgabe 11: 73

Aufgabe 12: 38

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: 40,5

Aufgabe 15: 21,25

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: 89,714

Aufgabe 18: -32

Aufgabe 19: 7,2

Aufgabe 20: -23

Aufgabe 21: 19

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: 12,889

Aufgabe 24: 17,286

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 29

Aufgabe 27: 33

Aufgabe 28: 63