

**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.  $(6 + 7) + 6^2 + 3 - (-7 + 7) * (9 * 4) =$

Aufgabe 8.  $(7 - 8) * (4 - 8) - 4^3 - (-3 * 3) : (6 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 7) * (6 - 3) + 6 - (-7 + 6) * (6 + 3) =$

Aufgabe 4.  $(4 - 7)^3 + 4^2 + 3 * (-7 + 9) : (8 + 6) =$

Aufgabe 11.  $(4 + 3) + (2 - 3) - 2 * (2 + 9) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 7) + (9 - 7) * 9 * (-3 + 2) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 5) * (4 + 2) + 4^3 + (2 * 4) : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 4) * (7 - 7) * 7^2 - (5 + 5) + (9 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 3)^2 + 9 * (9 - 9) * (6 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 7) + 3^2 - (7 + 6) - (2 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 3)^2 - 4 * (-4 + 4^2) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 7) + 2 - (2 * 2^2) + (2 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 8) + 7^2 - (9 + 9) : (5 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 8) - 2^3 - (2 + 2^2) : (5 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 2) - 2^2 - (8 + 7) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(7^2 - 4) + 7^2 - (9 + 2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 4)^2 - 3 - (3 * 3^2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 7) - 8^2 - (7 + 2) : (3 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 3) + 2^2 - (-2 * 2^3) - (7 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 2) * 3 - (8 - 7) + (5 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 52

Aufgabe 2: -42

Aufgabe 3: 17

Aufgabe 4: -10,571

Aufgabe 5: -43,2

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 22

Aufgabe 8: -57,75

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 12

Aufgabe 11: -11

Aufgabe 12: -73

Aufgabe 13: 78,667

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -10,25

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -11,462

Aufgabe 19: 63

Aufgabe 20: -53

Aufgabe 21: 32,667

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: 62,2

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 78

Aufgabe 27: -84

Aufgabe 28: 2,714