

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 * 7) - 4^3 - 2 + (7 - 3) : (8 - 7) =$

Aufgabe 8.  $(8 + 3) * (7 - 7) * 7 - (7 - 4) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 9.  $(9 - 4) + (8 - 6) + 8 + (-8 + 5) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 * 9) - (3 + 2) * 3^3 - (-3 - 6) - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 3) + (6 + 3) - 6 + (3 * 4) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 3) + (6 * 4) + 6^2 + (-7 + 8) - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 8) - (4 - 8) * 4 * (8 - 9) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 8) + (4 + 5) + 4 * (-5 + 9) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 + 6) - 5 + (3 - 2) + (4 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 * 6^3 - (-6 * 6) * (7 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 6) * 4^2 + (3 * 6) + (8 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 4)^2 * 2 - (2 * 2^3) * (6 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 9) - 2 * (2 + 7) - (7 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 5) + 4 * (4 + 4) + (7 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 4) + 2 + (8 * 2) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 5) + 2^3 * (3 - 7) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 * 2) + 7^2 - (2 + 8) * (9 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 7)^2 + 8^2 + (8 + 8^2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 9) * 3^2 - (2 - 5) + (8 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -34

Aufgabe 2: 16

Aufgabe 3: 52

Aufgabe 4: -21

Aufgabe 5: 97

Aufgabe 6: 51

Aufgabe 7: -70

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 18

Aufgabe 10: -74

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 65

Aufgabe 13: 29

Aufgabe 14: 75

Aufgabe 15: 90

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 66

Aufgabe 19: 53

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: 73

Aufgabe 22: 27

Aufgabe 23: -13

Aufgabe 24: -32

Aufgabe 25: 34

Aufgabe 26: -89

Aufgabe 27: 33

Aufgabe 28: 75