

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 5) * (8 * 3) - 8 + (8 + 2) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 5) * (5 - 8) - 5^2 + (-5 + 3) + (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 6) - (2 * 5) + 2^3 + (-5 + 6) + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 4) - (6 + 8) - 6 + (8 + 4) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) * 2^2 - (-7 + 7) + (4 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 9) * 8 - (8 + 8) + (5 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 9) * 4 - (-4 - 8) : (9 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 6) - 7^2 + (-7 * 7) - (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 - 2) + 9 + (-8 + 4) - (5 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 3) - 2^2 - (2 + 2^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 9) + 3^3 - (3 + 4) * (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 27.  $(6 - 4) - 6^2 - (5 - 5) : (3 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 6) * 8 + (8 + 8^2) + (7 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 57

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 26

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 86

Aufgabe 9: -30

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -62

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 52

Aufgabe 16: -30

Aufgabe 17: -88

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -90

Aufgabe 20: 26

Aufgabe 21: 46

Aufgabe 22: 48

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 39

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -34

Aufgabe 28: 38