

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 5) * 2 - 8 * (5 - 3) - (6 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) - (5 * 5) + 5^2 - (9 + 8) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 4) * (3 * 7) - 3^2 + (-5 + 3) * (9 + 2) =$

Aufgabe 5.  $(6 - 6)^3 + 6 + 7 - (6 + 9) - (4 : 2) =$

Aufgabe 12.  $(7 - 7) * (8 * 6) * 8^3 * (4 + 5) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 5) + (3 + 8) - 3 - (4 + 9) - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 7) + 2^2 + (2 * 2^2) + (7 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 4) * 2 - (-2 * 9) - (2 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 2) * 3 * (3 - 3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 - 6) - 9^3 + (3 + 2) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 + 4) + 2^2 + (-7 * 7) + (9 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 4) + 2 * (-2 - 2) + (6 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) - 2^2 - (4 - 3) + (9 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 4)^3 * 4^3 * (-4 * 4^3) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 + 2) - 5 + (-5 + 5) * (2 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 - 5) + 7 - (-7 + 7) + (5 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 6) - 3^2 + (-3 + 7) - (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -3