

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 2) * (9 - 4) - 9 - (3 * 7) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 8) - (2 - 2) * 2^2 + (-9 * 6) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 6) + (6 - 3) + 6 - (2 - 4) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 8) + (4 * 3) - 4^3 - (-5 * 3) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 9) * (6 + 5) * 6 * (-7 * 5) : (7 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 2) - 3^2 - (3 - 3) : (2 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 8) + 6^3 * (7 - 7) * (7 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^3 * 6^2 * (6 * 6^2) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 - 2) + 8 + (-8 - 8) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 6) - 2^2 + (-2 * 2^3) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 + 2) + 4 - (4 - 4^2) - (8 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 2) - 5^2 + (-8 + 8) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(8^3 - 5) - 8^3 - (7 - 7) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 4) * 4^3 - (5 - 3) * (9 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -8