

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

Aufgabe 8.  $(3 + 5) + (2 + 6) - 2^3 + (-3 - 2) - (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 4) - (2 - 5) * 2^3 - (9 - 4) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 9) * (8 - 7) * 8 - (3 * 4) : (3 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 * 4) - 6^2 - (-6 + 6) * (9 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 2) - 4 + (-4 - 8) + (5 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^3 * 2^3 * (2 * 2) * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 * 3) - 5^2 - (-5 + 5) : (5 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 9) * 9^3 * (-6 * 9) * (5 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 4)^2 + 2 * (-2 * 2^2) * (7 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 5) - 2^3 - (-4 - 5) - (4 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 6) * 2 * (2 - 2^3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 8) - 2^3 - (9 - 8) * (2 * 6) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(6 + 5)^2 + 9 - (9 + 9^2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 2) - 2^2 - (4 + 9) + (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -1