

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 9) * (2 - 2) * 2^3 * (8 * 6) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 9) * (5 + 9) * 5 * (6 - 6) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 5) - (4 + 8) - 4^2 + (-3 * 5) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 5) * (3 - 3) - 3 - (2 - 3) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) - (2 - 8) - 2^3 + (-4 + 5) + (3 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 * 3) - 6^2 + (-6 + 6) : (9 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 8) - 5 * (2 * 4) - (6 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 4) + 2^2 - (2 - 2^2) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 + 2) - 7 - (7 + 7) + (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 6) - 5 * (4 + 7) + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 + 7) + 4^3 + (-7 - 4) * (6 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 3) + 6^2 * (6 - 6) * (2 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(6^3 - 6) * 6 * (4 - 4) + (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 5) + 2^2 * (-2 * 2^2) : (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 3) + 4 + (5 - 9) - (9 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 3) - 4^3 * (4 - 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 7) * 6^3 * (2 - 2) * (7 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 0