

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

Aufgabe 8.  $(6 - 6) * (8 * 7) * 8^2 * (-2 + 2) : (9 * 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 4) - (7 + 6) + 7 + (-2 * 9) + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 2) - (4 - 4) * 4 * (8 - 2) - (8 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 9) + (3 * 5) - 3^3 + (6 + 2) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(5^3 + 4) - 5^3 + (2 + 2) - (6 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3) - 4^2 + (-4 + 4) * (7 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 4) - 7 - (-8 + 7) + (3 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8)^2 * 3 * (3 - 3^2) : (2 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 2) * 5^3 * (-2 + 2) - (3 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 3) - 2^2 + (2 * 2^3) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 * 9)^3 * 2 * (2 - 2) * (2 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 4) + 4 * (-6 + 5) * (9 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 4) * 3 - (-3 + 3^3) + (5 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 9) * 2 * (7 - 6) - (4 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 4)^3 - 2^3 + (2 - 2) : (8 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 7) + 3 - (9 - 2) - (5 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -4