

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 + 3) - (4 + 3) + 4 + (-6 * 2) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 2) + (9 - 5) - 9 + (-8 + 4) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 4) * (2 - 8) - 2^3 * (-3 * 3) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 2) - (8 + 9) + 8 + (-8 + 4) + (4 : 2) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 8)^3 * 6^2 + (-6 + 6) : (8 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 6) - 5^2 - (7 - 9) + (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 9)^3 * 2^2 * (-2 + 2) : (7 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 5) - 3^2 - (-9 + 8) - (9 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5) + 4 + (4 - 4^3) : (2 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 - 4) + 7 * (-8 - 6) + (6 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 7)^3 + 3 - (3 - 3) * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 + 3) - 8^2 + (8 * 8) - (3 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 4) - 5 - (6 + 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 6) * 2^3 * (-2 + 2) : (9 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 2) - 2 + (5 + 5) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^2 * 9) * 8 * (8 - 8) * (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 0