

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 2) * (5 - 5) * 5^2 * (-7 - 8) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 2) - (2 * 6) - 2 * (-8 - 5) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 5) - (5 - 3) * 5 - (-3 * 4) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 9) * (2 - 6) + 2 - (4 * 9) : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 4) - (8 - 2) * 8 + (7 + 9) + (8 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 2) * 4^2 * (-4 + 4) : (2 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 3) - 2^2 - (6 * 6) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 8) - 2 * (-5 + 7) - (2 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 8) + 4 + (-4 - 4^2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 8) * 3^2 + (-6 * 5) * (9 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 6)^2 - 5^3 + (5 * 5^2) - (9 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 2) + 2^2 + (8 - 4) * (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 27.  $(7^3 - 2) - 7^3 - (2 + 3) + (6 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 8)^2 - 4^3 + (-4 + 4^3) + (2 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 6) + 3^2 * (-5 * 5) : (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 9