

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(7 * 6) - 7 + 4 + (-6 * 7) * (8 - 7) =$

Aufgabe 10.  $(6 - 7) + (2 + 5) + 2 + (-9 - 6) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 5) * (7 + 3) + 7 - (-9 - 5) - (7 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 - 2) - (5 - 5) * 5 - (9 + 7) + (2 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 4)^2 - 5^2 - (5 + 5^2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 2) + 3^2 - (9 * 4) - (7 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 8)^3 * 5 + (-5 + 5) : (2 * 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 8) * 6 * (-6 - 6^3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 6) - 2 + (-4 + 3) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(8 + 4) + 8 * (8 - 2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 6) * 3^2 * (-3 + 3) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 * 7)^3 * 2^2 * (-2 + 2) * (4 * 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 2) + 4 + (4 + 4) - (3 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 2) - 3 * (4 - 9) : (7 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 6