

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

Aufgabe 8.  $(5 + 2) * (7 * 7) * 7 * (6 - 6) : (9 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 9) + (6 + 3) - 6^2 - (-5 * 8) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 3) - (8 * 3) + 8 * (-4 + 2) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 3) + (6 - 4) - 6^2 + (6 - 5) * (9 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 2) * (3 - 2) + 3 + (-5 - 6) + (5 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 3)^2 - 9^2 + (9 * 9) - (8 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 6) - 5^3 + (-5 * 8) + (6 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 2) * 5^3 * (5 - 5) * (5 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 5) + 2^2 - (8 - 4) - (4 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5) * 3^2 - (-3 + 3) * (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(2 + 6) - 2 * (6 * 9) : (2 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 6)^2 - 2 - (-2 * 2^3) - (4 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 3) * 2^2 - (-7 + 4) - (4 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 8)^2 * 6^3 - (6 * 6^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 7) + 2 - (4 - 9) + (6 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^3 - 2^2 - (2 - 2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 5) * 5^3 + (3 - 7) - (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -5