

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 3) + (9 + 4) - 9 + (-6 - 8) - (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 - 4) * (5 * 5) * 5 + (-7 + 7) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 4) - (2 * 5) + 2^3 + (-7 * 3) + (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 8) + 2^2 + (2 * 2) - (4 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 6) + 4^2 - (-5 - 5) - (8 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 8) * 9^3 * (9 - 9) : (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(3 * 4) + 3^2 - (7 + 8) - (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 2)^2 - 2 + (2 - 2) : (5 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 2) - 5 + (-2 + 3) - (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(2 + 7)^2 * 4 * (4 - 4) : (3 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 4) + 2 + (8 - 3) - (7 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 6) + 4 - (-4 * 4) - (8 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 7) + 6 + (-3 - 4) * (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -2