

**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.  $(5 + 5) - 5^3 - 9 - (-5 - 5) * (6 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 3) - (2 + 9) + 2^2 - (8 + 4) : (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 + 2) * (8 - 2) * 8^3 * (4 - 4) * (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 7) + (2 - 6) - 2 + (4 + 2) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 9) * 2 - (8 - 6) + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 4) * 2 - (9 + 9) * (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(3 - 3)^2 - 8^3 - (-8 - 8^3) - (4 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 9) + 6 + (-9 + 4) - (7 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 7)^2 * 4 * (-4 + 4) - (5 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 4) + 3 * (-5 + 5) - (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^3 * 6^3 * (6 - 6^2) : (4 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 * 6) - 3 * (8 - 7) * (9 * 6) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -1