

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

Aufgabe 8.  $(4 + 5) * (5 - 9) * 5^2 * (-7 + 7) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 9.  $(8 * 4) + (2 + 2) * 2^2 * (-3 * 6) : (7 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 6) - (5 - 5) - 5 + (7 - 4) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 2) - (8 - 5) + 8^2 * (-7 + 6) : (4 * 4) =$

Aufgabe 7.  $(6 - 3) - 6 - 3 * (3 - 5) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 15.  $(7 - 9)^3 - 3 + (-3 + 3^2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(9 - 3) + 9 - (-6 + 7) * (6 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 3) + 3 - (-3 + 3^2) - (6 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 4) - 4^3 - (2 + 6) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 - 9) * 4 * (-3 + 3) : (4 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^2 + 6^2 - (6 * 6) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 + 8)^3 * 7^2 * (-7 + 7) : (4 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 5) * 6 + (4 * 4) : (5 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 2) - 5^3 - (-5 * 5^2) - (7 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 2) * 3^2 * (-3 - 6) + (8 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 6) - 4^3 - (-4 * 4) : (5 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 7) + 5 - (5 + 9) + (7 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 5