

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 2) - (5 * 4) + 5^2 - (-6 + 7) - (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 8) + (3 - 3) * 3^3 + (6 - 4) * (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 3) + 2^3 * (-2 - 2^2) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 6) - 2^2 * (-2 * 2^3) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 - 9)^3 * 4^2 * (4 + 4) - (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(7 - 7) * 7 * (-9 - 6) + (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 27.  $(5^3 * 2) * 5^2 * (-3 + 3) * (4 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^2 - 2^2 - (-2 - 2^2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 8) - 3^2 - (5 + 7) : (9 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 5