

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 8) + 3^3 - 5 - (-8 - 9) - (8 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 8) - (3 + 3) - 3 + (-6 + 5) * (2 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 2) + (2 * 4) + 2^3 + (-8 * 3) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 3) - (6 - 5) * 6 * (7 * 3) : (9 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 8) - 8^3 + (-8 + 8^3) + (9 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 + 4) * 7^3 * (2 - 2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 4) + 7 - (7 + 7^3) : (4 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 2) + 3 * (-4 * 5) + (5 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 4)^2 - 2 - (-2 - 2) + (8 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 3) * 2^3 - (-3 - 3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 3)^2 - 6^2 + (-6 * 6) + (7 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(8 + 6) + 8 + (-2 - 4) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 7) + 2 - (3 - 6) * (4 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5) * 2^2 + (2 - 2) - (4 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 + 5) - 8^3 - (-2 - 7) : (7 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 5)^2 - 6 - (-6 + 6) : (6 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 3) + 4^2 - (-5 + 9) * (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -3,6

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 0,667

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -1,875

Aufgabe 15: 3,286

Aufgabe 16: 1,063

Aufgabe 17: 7,333

Aufgabe 18: -6,833

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 1,4

Aufgabe 27: 5,692

Aufgabe 28: -4