

**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.**  $(6 - 3)^3 - 6 * 6 - (-3 - 9) : (8 - 4) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 - 8) + (3 + 9) + 3 - (6 + 6) + (7 : 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(3 + 7) + (7 - 2) + 7^2 + (-9 * 7) + (2 - 7) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(9 - 9) * (6 * 8) * 6^3 - (4 - 6) : (3 * 7) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 8) - (4 + 5) - 4 + (6 - 9) * (2 : 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(9 - 6) + 5 + (-5 * 5) * (3 : 5) =$

**Aufgabe 22.**  $(6 - 6) * 6 + (6 - 9) : (7 * 4) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(7 + 6) - 7 + (-7 * 2) * (5 : 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 5)^3 - 2^3 + (2 - 2) : (2 : 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(6 + 7) + 6 + (-4 - 4) - (5 + 3) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 - 9)^3 + 4^2 - (-4 + 4^2) : (3 - 8) =$

**Aufgabe 25.**  $(5 - 2) + 5 - (6 * 2) + (2 - 6) =$

**Aufgabe 19.**  $(9 * 6) * 7^3 * (7 - 7) : (3 + 6) =$

**Aufgabe 26.**  $(6 + 7) - 6^2 - (3 + 3) * (3 - 8) =$

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

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

**Aufgabe 21.**  $(7 - 7)^2 * 6^3 * (-6 + 6^3) + (2 : 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 2,556

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 9,111

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 6,933

Aufgabe 10: 1,333

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 0,095

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -8,6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 0,5

Aufgabe 22: -0,107

Aufgabe 23: -5,667

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: -4,385

Aufgabe 28: -4