

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 - 2) + (3 - 8) + 3 * (6 + 2) : (4 * 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(6 * 4) * (3 - 6) + 3 - (-8 * 9) + (9 : 6) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 * 5) - (4 - 8) - 4^2 - (6 - 3) * (4 : 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 7) + (2 - 7) - 2 + (-7 * 2) + (3 - 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(2 * 4) + 2 - (2 + 2) * (6 : 8) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^3 - 4) + 2 + (-5 - 9) : (9 - 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 + 4) - 4 - (4 - 4^2) - (7 + 4) =$

**Aufgabe 23.**  $(2 - 4) * 2^3 - (-7 + 8) + (4 + 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 5)^3 + 2 - (-2 + 2^3) + (2 : 7) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(9 * 5)^2 * 4 * (-4 + 4) * (2 + 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(4^2 - 3) - 4^2 + (-3 + 2) : (9 - 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(4 + 6) + 2 + (-2 - 2^3) + (8 - 6) =$

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

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

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

**Aufgabe 21.**  $(5 - 4)^3 + 4 + (4 - 4^2) : (2 * 2) =$

**Aufgabe 28.**  $(5^3 - 8) - 5^3 - (7 - 3) : (2 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,429

Aufgabe 2: 0,25

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -0,031

Aufgabe 5: -4,5

Aufgabe 6: -9,4

Aufgabe 7: 1,667

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 0,857

Aufgabe 11: -2,75

Aufgabe 12: 4,5

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -3,714

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -8,667