

**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.**  $(4 + 8) + 4 - 4 * (8 * 7) : (6 * 4) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 + 7) + (9 * 7) - 9^2 + (9 + 2) : (7 - 3) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(8 + 9) + (6 * 3) - 6 + (-7 + 2) - (8 + 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(3 + 4) + (3 + 2) - 3^2 + (3 - 6) : (8 - 6) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(3 - 9) * (7 - 9) + 7 * (-8 - 2) : (3 * 5) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(4 + 7)^2 * 5 * (-5 + 5) : (9 * 8) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(2 + 4)^2 - 5^2 + (-5 + 5) - (5 + 9) =$

**Aufgabe 23.**  $(9^2 + 9) - 9^2 + (-5 + 6) * (4 - 9) =$

**Aufgabe 17.**  $(9 - 9) * 2^2 * (2 + 2) : (8 - 6) =$

**Aufgabe 24.**  $(4 + 2) * 4^3 * (-8 + 8) - (2 * 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(2 * 3) - 3^2 + (3 * 3) - (8 * 2) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(8 + 9) * 7 * (-7 + 7) : (8 * 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(3 + 8) - 3^3 - (5 - 7) * (4 * 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(2 - 3) * 2^3 - (-2 - 2) : (2 : 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^3 - 9) + 2 + (-4 + 8) - (4 : 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 - 8)^3 * 2 * (-2 + 2) + (6 + 4) =$

**Aufgabe 28.**  $(4^3 - 8) - 4^2 - (3 + 2) - (3 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,667

Aufgabe 2: -9,6

Aufgabe 3: -0,333

Aufgabe 4: 4,125

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -4,444

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 3,813

Aufgabe 9: 2,889

Aufgabe 10: -4,25

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 1,5

Aufgabe 13: 7,333

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 4,429

Aufgabe 28: 8