

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 - 3) + (2 * 3) - 2^2 - (9 - 5) : (6 - 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(4 + 3) * (6 - 6) + 6 * (-5 - 8) : (8 + 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(5 * 6) * (7 - 5) - 7 + (-6 * 9) + (4 * 2) =$

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

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

**Aufgabe 7.**  $(6 - 3)^2 + 6^2 - 8 * (3 * 4) * (4 : 9) =$

**Aufgabe 14.**  $(9 + 2) + (3 * 7) - 3 * (9 + 2) * (6 : 8) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 - 6) * 5 - (5 + 5^2) + (6 * 7) =$

**Aufgabe 22.**  $(5^2 - 6) - 5^2 - (5 * 8) : (8 + 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 - 8)^2 * 7^2 - (7 * 7) - (5 : 3) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(6 - 8)^2 - 9^2 + (9 * 9) - (7 - 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(8^3 * 2) * 8 * (5 - 5) * (7 : 9) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(2 - 8) - 2 + (3 * 4) + (9 - 6) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 * 2) + 8 + (8 - 8^2) * (4 : 9) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(6 + 3) + 5^2 * (5 - 5) * (3 * 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(5^2 + 5) - 5 - (4 * 6) - (7 - 8) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 2,5

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -0,012

Aufgabe 7: 2,333

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -5,571

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 4,5

Aufgabe 14: 7,25

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -1,667

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -6,889

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: -8,667

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 5,5