

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 - 6) * (3 - 3) * 3^2 - (5 + 2) - (3 : 7) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(2 - 2) * (9 + 9) * 9 + (-7 + 9) + (9 - 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 - 5) * (2 - 2) - 2^2 * (-3 + 3) * (7 - 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(4 * 3) + (3 - 4) * 3 + (-2 * 7) - (4 : 8) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(8 + 8) + (5 + 4) * 5 * (2 - 7) : (5 + 8) =$

**Aufgabe 15.**  $(4 - 2)^3 + 5 + (-5 * 5^2) : (5 + 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(6^2 + 4) - 6 + (-3 * 9) + (7 - 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 * 5) - 5^2 + (-5 * 5^2) : (5 * 4) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^2 - 3) * 2^3 * (9 - 6) : (6 + 2) =$

**Aufgabe 17.**  $(2 + 3)^2 + 2^3 + (-2 * 2) * (3 + 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(2 - 4) * 2^2 - (-5 + 7) * (4 : 4) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(4 - 4) * 4^3 * (-4 * 3) + (5 - 3) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(2^2 + 4) - 2 + (-8 + 6) * (2 - 3) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(5 - 8) + 5^2 + (-4 * 3) - (6 + 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(4 + 5) - 4^3 + (4 + 4^3) - (4 + 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^3 - 3) + 2^2 - (6 - 6) + (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 0,167

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -9,5

Aufgabe 10: -7,429

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -5,5

Aufgabe 14: -1,308

Aufgabe 15: -4,857

Aufgabe 16: 3,75

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 5