

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(5 * 6) - (8 + 6) - 8 - (3 - 2) * (7 - 8) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 - 4) - (2 + 9) + 2 - (-4 + 7) - (3 - 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 - 3) + (2 - 9) + 2^2 - (-6 - 5) : (7 * 9) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(3 * 6) + (2 - 6) - 2 * (2 * 2) + (9 : 5) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(7 - 4)^2 - 3^3 - (-3 - 3^2) * (4 - 3) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^3 * 2) - 2^3 + (-8 - 4) - (6 : 2) =$

**Aufgabe 16.**  $(6 - 8)^3 + 2 - (-2 + 2^2) - (3 - 9) =$

**Aufgabe 23.**  $(3^2 + 3) - 3 - (9 + 8) + (7 : 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(8 * 7)^2 * 4^3 * (4 - 4) + (4 : 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(2^3 - 4) * 2^2 + (-3 * 5) - (6 + 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(2 - 3) * 6 * (-6 + 6) + (6 - 4) =$

**Aufgabe 25.**  $(9 * 4) - 9 * (-5 + 8) : (4 - 3) =$

**Aufgabe 19.**  $(3 - 3)^3 * 7^2 * (7 + 7^2) - (7 - 4) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(9 - 8)^3 - 2 - (-2 * 2) - (3 - 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(3 * 3) + 3 - (3 + 7) - (4 * 2) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(2^3 + 9) - 2^3 - (-3 + 2) - (7 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -7,714

Aufgabe 4: 6,857

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -5,941

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -1,825

Aufgabe 13: 7,8

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 0,5

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -6,6

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 6,5