

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(2 * 3) + (4 - 7) - 4^2 + (-5 - 4) + (5 + 9) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(2 - 9) + (2 - 9) + 2^2 + (-6 + 6) + (9 + 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 22.**  $(7 + 6) - 7 + (3 + 2) : (6 * 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(8 + 3)^2 - 2 * (-2 + 2^3) * (2 * 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(9 - 7) - 9 + (-7 - 3) : (2 * 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 8)^2 - 2 - (-2 * 2^2) : (8 - 4) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(4 - 3) - 2^3 + (-2 + 2^2) + (7 + 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(7^3 + 5) - 7^3 - (-6 + 8) * (2 : 9) =$

**Aufgabe 19.**  $(9 - 9)^3 * 6^3 * (-6 * 6) * (5 + 3) =$

**Aufgabe 26.**  $(8 - 9) - 8 - (-8 * 9) : (8 + 2) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(2 + 6) - 2^3 - (5 - 7) + (7 - 4) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 3)^3 - 2^3 * (2 + 2) * (4 : 5) =$

**Aufgabe 28.**  $(8^2 - 5) * 8^2 * (4 - 4) + (6 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,5

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 9,667

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 9,222

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 1,4

Aufgabe 22: 6,119

Aufgabe 23: -7,833

Aufgabe 24: -6,222

Aufgabe 25: 4,556

Aufgabe 26: -1,8

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 1,5