

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(5 + 8)^2 - 5^3 + 7 - (-8 * 6) * (4 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(2 + 2) * (3 * 7) - 3^3 * (9 + 3) : (2 * 9) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(3 * 9) - (2 - 3) + 2^3 * (5 + 8) + (2 + 5) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 - 7) * (7 * 8) - 7^2 + (5 * 7) + (5 * 8) =$

**Aufgabe 7.**  $(3 - 8)^2 + 3 * 9 + (8 + 4) - (5 - 9) =$

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

**Aufgabe 15.**  $(8 - 9)^3 - 7^3 + (-7 - 7^3) * (9 : 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(3 + 4) + 3 + (2 + 5) : (9 * 3) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(9^3 - 4) - 9 * (6 + 2) - (8 : 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 9) + 3 - (-3 - 3) : (8 * 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(7^3 - 7) - 7 * (2 * 7) + (3 * 4) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 - 4)^3 * 8^2 * (-8 + 8) + (4 : 6) =$

**Aufgabe 25.**  $(7^2 - 5) + 7 + (-4 + 5) - (6 + 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(4 - 2)^3 * 6 * (-6 * 6) * (3 : 8) =$

**Aufgabe 26.**  $(2 + 8) + 2 + (-4 - 5) * (6 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 * 2) + 2 * (2 * 2^2) - (9 - 4) =$

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

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

**Aufgabe 28.**  $(9^2 + 4) - 9^2 - (6 * 9) - (4 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 435

Aufgabe 2: 25

Aufgabe 3: 102

Aufgabe 4: 787

Aufgabe 5: 20

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: -115

Aufgabe 9: -47

Aufgabe 10: -15

Aufgabe 11: 66

Aufgabe 12: 139

Aufgabe 13: -254

Aufgabe 14: 8,286

Aufgabe 15: -869

Aufgabe 16: -64

Aufgabe 17: -0,917

Aufgabe 18: 0,667

Aufgabe 19: -648

Aufgabe 20: 21

Aufgabe 21: 53

Aufgabe 22: 10,259

Aufgabe 23: 651,667

Aufgabe 24: 250

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: -87

Aufgabe 27: 94,5

Aufgabe 28: -50,5