

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(9 - 4) + 9 - 4 * (4 + 6) + (6 - 5) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 6) + (3 - 5) * 3^3 - (-9 * 8) + (3 : 7) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 + 3) + (6 + 3) - 6^2 - (-5 * 3) : (8 - 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(5 - 3) * (2 + 2) * 2 - (-7 * 4) + (9 + 9) =$

**Aufgabe 7.**  $(6 * 3)^2 - 6^3 + 9 - (3 + 8) - (5 + 4) =$

**Aufgabe 14.**  $(5 + 7) + (8 - 5) - 8^2 + (3 + 7) + (6 * 9) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(2^3 - 5) * 2^2 - (3 * 5) * (8 - 3) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 - 6)^3 * 4^3 + (4 * 4^3) : (7 + 4) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^3 * 3) - 2 + (-2 + 4) - (2 : 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(3 * 4) + 9 + (9 - 9^2) * (5 - 6) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^2 - 7) - 3^3 - (-9 + 7) * (7 + 6) =$

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

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

**Aufgabe 19.**  $(5 + 2)^2 - 3^3 + (-3 - 3) + (6 : 6) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(2 - 8) * 2^3 * (-2 + 2) + (4 - 7) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(8 - 7)^2 + 3 * (3 - 3^3) : (8 : 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(7^2 + 6) - 7 - (2 * 5) * (6 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -25

Aufgabe 2: -54

Aufgabe 3: 80,7

Aufgabe 4: -14

Aufgabe 5: 25,32

Aufgabe 6: 52,857

Aufgabe 7: 97

Aufgabe 8: -95

Aufgabe 9: 2,173

Aufgabe 10: 31,429

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -41

Aufgabe 13: 62

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: -48

Aufgabe 16: 87,273

Aufgabe 17: 93

Aufgabe 18: -98

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -80

Aufgabe 22: -63

Aufgabe 23: 23,714

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 22,308

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 49

Aufgabe 28: 40,5