

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 + 3) + (5 + 7) - 5 + (-9 * 6) : (9 + 9) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(4 + 4) + (3 + 9) - 3^3 + (-2 + 8) - (5 + 8) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 + 2) + (4 - 8) * 4^2 - (-3 - 5) - (3 * 5) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 15.**  $(5 * 7)^3 * 4^2 * (-4 + 4) - (2 * 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^2 * 2) + 2^3 - (9 - 9) - (8 * 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(4 + 3) + 8^2 + (8 - 8) * (9 + 5) =$

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

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

**Aufgabe 24.**  $(5^2 - 7) * 5 - (-5 + 8) * (9 + 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(9 * 5) - 8 - (8 - 8) + (3 - 4) =$

**Aufgabe 25.**  $(2^3 + 9) - 2^3 - (5 - 2) + (5 - 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 + 4) + 2^3 * (-2 - 2^2) : (5 * 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(2 + 5) * 2^3 * (-2 + 2) - (2 : 8) =$

**Aufgabe 20.**  $(6 - 6) * 6 + (6 - 6) + (9 : 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(6^2 - 4) - 6 + (4 * 9) - (4 - 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(8 - 2) - 5^2 * (5 * 5) : (6 + 8) =$

**Aufgabe 28.**  $(5^2 * 6) - 5^2 - (3 * 2) - (4 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -93

Aufgabe 2: 41,214

Aufgabe 3: -59

Aufgabe 4: -46

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -68,167

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: 99,333

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: -65

Aufgabe 13: -42,057

Aufgabe 14: 19,625

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 71

Aufgabe 17: 31

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 10,629

Aufgabe 20: 2,25

Aufgabe 21: -38,643

Aufgabe 22: -24

Aufgabe 23: 31

Aufgabe 24: 57

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -0,25

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: 99