

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 * 5) + (4 - 9) - 4^3 + (2 - 8) * (4 : 5) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(6 + 9) + (6 * 7) + 6 + (2 * 3) * (8 : 9) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(8 * 9) - (4 - 3) - 4^3 - (-2 - 8) - (7 - 8) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 8) + (2 + 8) * 2 + (-5 * 6) : (3 + 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(4 - 9)^2 + 6^2 + (6 - 6) + (5 : 9) =$

**Aufgabe 22.**  $(7 + 3) - 7^2 - (-7 + 2) * (7 - 5) =$

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

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

**Aufgabe 17.**  $(4 + 2) - 2 + (2 + 2^3) + (8 : 6) =$

**Aufgabe 24.**  $(4 + 7) + 4^3 + (8 + 9) + (6 - 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 * 6)^3 + 9^3 + (-9 * 9^3) - (3 : 9) =$

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

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

**Aufgabe 26.**  $(5^2 + 4) - 5^3 * (-3 - 2) : (8 * 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 4)^3 * 4 + (4 - 4^2) - (6 * 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(8 - 2) - 8 + (4 - 4) * (7 - 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 + 6) * 6^2 * (-6 + 6) * (4 - 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^3 * 4) + 2 + (5 * 2) + (4 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 39

Aufgabe 3: 74

Aufgabe 4: -35,333

Aufgabe 5: 58,4

Aufgabe 6: 67

Aufgabe 7: 16

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 23

Aufgabe 10: -53,8

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 68,333

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 61,556

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: 15,333

Aufgabe 18: -0,333

Aufgabe 19: 82

Aufgabe 20: 60

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: 9,5

Aufgabe 24: 96

Aufgabe 25: 5,667

Aufgabe 26: 44,625

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 41