

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(6 * 7) - (2 - 7) + 2^2 - (6 - 7) + (9 * 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(5 - 3) + (8 + 6) + 8^2 + (-6 - 8) + (9 + 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(4 * 3) + (5 * 7) - 5^2 - (5 + 8) - (5 - 7) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(4 + 4)^2 + 3 - (3 + 3^2) * (5 : 9) =$

**Aufgabe 22.**  $(3^3 - 8) + 3^2 * (9 - 4) * (7 - 9) =$

**Aufgabe 16.**  $(6 * 4) - 3 + (-3 + 3) - (4 : 9) =$

**Aufgabe 23.**  $(5 * 9) - 5 + (3 * 8) + (3 + 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(9 - 3)^2 + 3 - (-3 + 3^3) : (8 : 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 + 6) + 3^2 * (6 + 2) : (2 * 6) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(3^2 * 4) + 3^2 + (-7 * 6) * (8 : 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 - 4)^3 * 4^3 - (4 * 4^2) + (4 : 9) =$

**Aufgabe 26.**  $(2^3 - 9) + 2^2 * (-9 + 9) + (9 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(8 * 4)^2 * 7^2 * (7 - 7) - (3 * 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(6^2 + 8) - 6 + (2 * 2) + (3 + 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(7 - 2)^3 + 7 + (-7 * 7) + (5 : 2) =$

**Aufgabe 28.**  $(9^2 + 4) + 9 + (-4 * 3) * (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -74

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: 86

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: -24,6

Aufgabe 6: -10,286

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 95,333

Aufgabe 9: -13

Aufgabe 10: 79

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: 79

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: 16

Aufgabe 15: 60,333

Aufgabe 16: 20,556

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 0,444

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: 85,5

Aufgabe 22: -71

Aufgabe 23: 74

Aufgabe 24: 15

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 13

Aufgabe 27: 47

Aufgabe 28: -38