

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 - 5) + (2 - 3) + 2^2 - (6 * 6) : (3 + 6) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 - 3) + (3 + 4) + 3 * (4 * 9) * (6 : 8) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(2 + 3) + (9 - 7) + 9 + (5 * 6) : (4 - 5) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(6 - 8) + (2 * 9) + 2 - (4 * 2) : (7 - 9) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 5) + (5 + 2) + 5 + (2 * 5) - (9 - 5) =$

**Aufgabe 15.**  $(8 - 4)^2 - 9^3 * (9 - 9) : (4 * 9) =$

**Aufgabe 22.**  $(8 + 9) + 8^2 - (6 * 6) - (4 - 3) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(2 + 8) - 2^2 + (-8 - 5) - (5 + 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(2 - 2) * 9 * (-9 * 9) * (2 : 9) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(8 - 7)^3 - 2^3 - (-2 * 2^3) * (7 - 3) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(2 * 5) - 3^2 * (3 + 3) : (8 + 9) =$

**Aufgabe 26.**  $(4 + 6) + 4^2 - (-4 + 3) + (9 - 8) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 + 4)^2 - 9 + (9 - 9) + (9 + 8) =$

**Aufgabe 27.**  $(3^2 * 7) - 3 + (-3 * 7) + (5 : 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 7)^3 * 9 + (-9 * 9) - (9 - 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(3 * 9) + 3^3 - (-6 + 8) : (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 86

Aufgabe 3: 31

Aufgabe 4: -26

Aufgabe 5: 66

Aufgabe 6: 4,857

Aufgabe 7: 28

Aufgabe 8: 42,5

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 88

Aufgabe 12: -14

Aufgabe 13: 22

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: 53

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 57

Aufgabe 19: 6,824

Aufgabe 20: 89

Aufgabe 21: -93

Aufgabe 22: 44

Aufgabe 23: -15

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: 40,667

Aufgabe 28: 53,929