

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 6) + (2 - 3) * 2^2 - (-2 * 5) - (5 - 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 23.**  $(9 + 3) - 9^2 + (9 - 3) + (3 * 8) =$

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

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

**Aufgabe 18.**  $(3 * 3) - 5^2 - (5 - 5^3) : (5 + 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(2^2 - 9) - 2^2 * (-2 + 8) - (6 + 3) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(2 - 7) * 2 + (9 * 6) : (5 + 8) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 3) * 9 - (9 - 9^2) * (4 - 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(7 - 8) + 7 - (-3 - 2) : (4 * 5) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(4^2 + 2) + 4 + (2 * 2) + (4 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 41,571

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: -32

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: 11,059

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: 1,667

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 78

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: 96

Aufgabe 13: 25

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: -29

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 30,8

Aufgabe 18: -7,429

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -36

Aufgabe 21: 50

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -39

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: -38

Aufgabe 26: -5,846

Aufgabe 27: 6,25

Aufgabe 28: 26,667