

**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.**  $(7 + 5) + 7 - 6 - (5 + 6) * (6 - 7) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 * 4) - (5 - 6) + 5 + (5 * 8) + (7 : 5) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 + 4) * (7 - 4) + 7 - (7 - 6) - (2 : 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 - 5) - (2 - 5) - 2^3 * (-4 - 5) * (4 : 5) =$

**Aufgabe 6.**  $(4 * 3) * 4 + 5 + (3 - 3) - (8 - 4) =$

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

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

**Aufgabe 14.**  $(5 + 7) + (3 - 5) * 3^3 * (9 - 8) : (3 * 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(8 - 9) + 5 - (5 + 5^3) : (8 + 5) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^2 + 4) * 2 + (-2 - 8) - (5 - 2) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(5 + 4) + 5^2 * (3 * 6) : (6 + 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(4 + 2)^2 + 6^2 - (6 * 6^3) : (5 * 5) =$

**Aufgabe 24.**  $(5 + 2) - 5^2 + (4 * 7) + (8 : 4) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 * 3) - 4 * (4 + 4) : (5 - 6) =$

**Aufgabe 25.**  $(9 + 5) - 9 * (-7 + 2) - (8 * 9) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 - 7)^2 + 5 * (-5 - 5^2) : (9 : 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(7^2 - 9) + 7 - (-2 - 4) : (5 + 9) =$

**Aufgabe 20.**  $(6 - 7)^2 - 3^2 * (3 + 3^3) : (6 * 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(5^2 + 9) - 5^2 - (-3 + 4) : (8 : 9) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 - 6) + 6 + (-6 - 6) : (9 * 2) =$

**Aufgabe 28.**  $(5^2 + 2) - 5^2 + (-6 - 8) + (4 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 24

Aufgabe 2: -82

Aufgabe 3: 11,278

Aufgabe 4: 34

Aufgabe 5: 65

Aufgabe 6: 49

Aufgabe 7: 76

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: 79,4

Aufgabe 11: 38,5

Aufgabe 12: 62,6

Aufgabe 13: 14,667

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 20,16

Aufgabe 18: 47

Aufgabe 19: -65,667

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 8,333

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 49,909

Aufgabe 24: 12

Aufgabe 25: -13

Aufgabe 26: 47,429

Aufgabe 27: 7,875

Aufgabe 28: -1