

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 + 5) + 4 + 9 - (-5 + 3) : (5 * 3) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(9 - 6) * (3 * 9) + 3 - (2 - 7) + (5 - 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 * 8) - (2 - 2) - 2 * (-2 + 4) : (7 : 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 - 5) + (7 - 8) * 7 * (4 - 3) - (6 - 5) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 * 2) - (7 + 6) + 7 * (7 * 7) : (5 + 7) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(6 + 4) + (7 * 4) + 7 - (9 + 4) : (6 + 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(8 + 2)^2 - 4 * (4 - 4^3) + (4 + 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(5^3 * 2) + 5^2 - (-8 + 5) * (7 * 9) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 - 9) * 8^2 + (8 - 8^2) - (8 - 6) =$

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

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

**Aufgabe 24.**  $(9 + 5) - 9 * (-9 * 3) - (5 - 8) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 + 7)^2 + 9 + (9 * 9^2) + (2 + 8) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(3 - 8)^2 + 5^2 - (-5 + 5^2) + (8 * 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(5^3 + 7) - 5^2 - (-2 + 7) : (9 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(6 + 7)^2 - 7 * (-7 + 7^2) - (8 : 5) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(2 - 7)^2 * 2^3 * (-2 - 2^3) : (8 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 22,133

Aufgabe 2: -85

Aufgabe 3: 328

Aufgabe 4: -48

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 140,944

Aufgabe 7: 17,818

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: -31

Aufgabe 10: 92

Aufgabe 11: 53,714

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 19,583

Aufgabe 14: 43,556

Aufgabe 15: 350

Aufgabe 16: -58

Aufgabe 17: -19,667

Aufgabe 18: 944

Aufgabe 19: 62

Aufgabe 20: -126,6

Aufgabe 21: -133,333

Aufgabe 22: 464

Aufgabe 23: 34

Aufgabe 24: 260

Aufgabe 25: 48

Aufgabe 26: 106,643

Aufgabe 27: 106

Aufgabe 28: -981