

**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.**  $(8 - 6) - 8^3 + 3 * (6 * 8) + (2 - 7) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 - 7) - (5 - 4) + 5^3 + (-4 * 9) - (7 + 7) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(9 - 4) * (6 * 6) + 6^2 * (5 + 2) - (9 - 4) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(5 - 9) + (8 + 5) * 8 + (5 + 6) + (7 - 3) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 2) + (6 + 4) * 6^2 * (3 - 2) - (2 + 9) =$

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

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

**Aufgabe 16.**  $(3 - 6) + 5 - (-5 * 5) - (3 : 6) =$

**Aufgabe 23.**  $(8 * 4) * 8 - (-7 - 8) - (2 * 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(2 + 4)^3 + 8 * (-8 + 8^2) : (7 : 3) =$

**Aufgabe 24.**  $(2^2 - 9) - 2 * (3 * 7) - (3 + 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 - 9)^2 + 4^3 - (-4 + 4) : (7 * 8) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(6 - 8)^3 - 5 + (-5 - 5^2) - (9 + 2) =$

**Aufgabe 26.**  $(4^3 - 3) + 4 * (7 + 6) + (7 * 4) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(9 + 6) - 9^3 + (-9 - 9) + (9 : 2) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(2^2 - 5) * 2^3 + (-2 + 6) * (7 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -371
- Aufgabe 2: 137
- Aufgabe 3: -84,667
- Aufgabe 4: 30
- Aufgabe 5: 302
- Aufgabe 6: -35,286
- Aufgabe 7: 279
- Aufgabe 8: 84
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 71
- Aufgabe 11: 427
- Aufgabe 12: 78
- Aufgabe 13: 115
- Aufgabe 14: 355
- Aufgabe 15: 340
- Aufgabe 16: 26,5
- Aufgabe 17: 408
- Aufgabe 18: 100
- Aufgabe 19: -54
- Aufgabe 20: -335
- Aufgabe 21: -11,857
- Aufgabe 22: 51
- Aufgabe 23: 259
- Aufgabe 24: -55
- Aufgabe 25: 29,667
- Aufgabe 26: 141
- Aufgabe 27: -727,5
- Aufgabe 28: 44