

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

**Aufgabe 8.**  $(4 - 6) - (5 - 7) * 5^3 - (-8 * 4) + (9 : 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(6 * 9) * (8 - 2) - 8 + (-4 + 4) + (6 - 3) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(2 * 8) * (4 - 8) + 4^3 - (3 + 8) + (2 : 5) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(7 - 9) + (2 + 4) * 2 + (3 * 4) + (3 + 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(8 + 9) - 6 * (6 + 6^2) - (8 : 6) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(3 - 2)^2 * 6^2 * (-6 + 6) - (8 * 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(8^3 + 6) + 8^2 + (2 + 8) : (6 + 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(4 * 5)^2 + 7 - (-7 * 7^2) * (3 : 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(5^3 + 7) - 5 * (8 + 9) * (8 : 5) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(9 + 8) + 9^3 + (-2 * 3) - (3 : 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 * 6) * 2 - (2 - 2) * (2 - 5) =$

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

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

**Aufgabe 27.**  $(3^2 - 9) + 3^2 + (9 + 6) : (4 - 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(4 * 3) + 3^2 + (-3 - 3^2) * (5 : 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(2 + 9) + 2 * (-7 + 2) : (9 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -464
- Aufgabe 2: 193
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 207
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 32,111
- Aufgabe 7: 967
- Aufgabe 8: 281,286
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 319
- Aufgabe 11: 29
- Aufgabe 12: 30
- Aufgabe 13: -10,6
- Aufgabe 14: 27
- Aufgabe 15: -236,333
- Aufgabe 16: -40
- Aufgabe 17: 664,25
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 96
- Aufgabe 20: 100
- Aufgabe 21: 11
- Aufgabe 22: 89,529
- Aufgabe 23: 582,769
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 739,25
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 16,5
- Aufgabe 28: 10,167