

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(3 * 4) + 3^2 - 8 + (4 - 8) * (9 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(9 - 7) * (4 - 3) * 4 - (-2 * 3) : (7 - 9) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(9 * 9) + (3 - 4) + 3^2 + (-8 - 4) * (4 * 2) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 3) + (2 * 8) + 2 + (-8 - 7) - (7 + 7) =$

**Aufgabe 15.**  $(7 * 5)^3 * 5^2 * (5 - 5) : (9 : 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(3^2 * 3) - 3^3 + (7 - 7) : (6 * 2) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(9 - 9) + 9 * (-6 - 2) : (3 + 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 4)^3 - 4^2 * (4 - 4) : (8 - 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(9^2 + 3) - 9^2 - (-4 + 8) + (3 : 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(9 - 8)^2 * 8^3 - (8 + 8^3) - (6 - 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(2 + 3) + 2^3 - (-3 + 5) * (5 - 3) =$

**Aufgabe 19.**  $(7 - 7)^2 * 6 - (6 - 6) + (5 - 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(6 - 8) + 6 + (7 - 2) : (9 - 3) =$

**Aufgabe 20.**  $(4 - 6)^3 - 2 * (2 - 2) : (5 : 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^2 - 6) * 2^3 - (5 - 3) + (5 + 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 * 9)^3 * 9^2 * (9 - 9) * (2 - 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(3^2 - 3) - 3^2 - (-9 + 8) - (9 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 9,333
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -4,926
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -3,833
- Aufgabe 13: -7
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -7,2
- Aufgabe 24: 0,5
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 4,833
- Aufgabe 27: -6
- Aufgabe 28: -5