

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

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

**Aufgabe 2.**  $(5 - 3) - 5^3 - 6 - (-3 + 2) + (8 * 4) =$

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 * 7) + (4 - 4) * 4^2 + (-2 * 3) + (7 * 8) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 * 3) + (3 - 9) - 3 * (4 * 8) - (4 + 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 - 6) + (4 - 9) * 4 - (7 * 9) : (9 + 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(6 - 8) + (3 - 3) - 3^2 - (-8 * 4) - (7 : 9) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(4 * 4) - (6 * 2) - 6^2 + (-3 + 9) - (2 + 8) =$

**Aufgabe 15.**  $(7 + 7) * 2 - (2 * 2^3) * (8 : 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^3 + 2) - 2 * (6 - 9) - (2 + 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 * 8) - 5^2 - (-5 + 5) + (7 * 7) =$

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

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

**Aufgabe 24.**  $(3^3 + 8) - 3^2 - (-6 * 6) + (2 - 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 - 4) + 6 + (6 + 6^2) - (4 : 2) =$

**Aufgabe 25.**  $(6 - 4) * 6 + (-7 + 8) * (8 : 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 * 4) * 2^2 + (-2 - 2) + (6 : 9) =$

**Aufgabe 26.**  $(3 - 5) - 3^2 - (-6 + 3) : (7 : 6) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 - 9)^3 + 8^2 - (8 * 8) : (2 - 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(5 + 8) + 5 - (8 - 8) * (4 * 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 - 6)^3 - 3 - (-3 - 3) + (8 * 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -5
- Aufgabe 2: -96
- Aufgabe 3: 38
- Aufgabe 4: -12
- Aufgabe 5: -94
- Aufgabe 6: 28
- Aufgabe 7: 73
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: -20
- Aufgabe 10: 99
- Aufgabe 11: -91
- Aufgabe 12: -26,846
- Aufgabe 13: 20,222
- Aufgabe 14: -36
- Aufgabe 15: 6,667
- Aufgabe 16: 96
- Aufgabe 17: -76
- Aufgabe 18: 47
- Aufgabe 19: 76,667
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 78
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: -13
- Aufgabe 24: 55
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: -8,429
- Aufgabe 27: 18
- Aufgabe 28: 21