

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(2 - 6)^2 + 2^2 * 9 * (6 - 2) : (4 + 2) =$

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

**Aufgabe 2.**  $(4 - 6) - 4 - 5 + (6 * 3) : (2 + 7) =$

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 * 4) - (4 - 7) - 4^2 + (-2 + 5) - (5 + 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(5 - 5) * (3 - 8) - 3^3 + (4 - 3) * (4 * 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 * 6) - (5 * 3) * 5 - (-2 + 5) : (7 - 6) =$

**Aufgabe 6.**  $(8 - 7)^2 * 8^2 + 5 - (-7 * 4) - (3 * 2) =$

**Aufgabe 13.**  $(2 - 6) * (4 - 4) - 4^2 + (8 + 4) + (8 * 2) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 9) + (6 + 8) * 6 + (-9 + 5) - (9 + 7) =$

**Aufgabe 15.**  $(2 + 5)^2 + 2^2 + (-2 + 2) * (8 - 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^3 + 5) - 2^3 + (-6 + 6) - (4 * 3) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(3^2 * 9) + 3^3 - (2 * 9) - (5 - 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 - 9)^2 * 2 - (2 * 2) - (6 + 7) =$

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

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

**Aufgabe 25.**  $(4^3 - 9) - 4 * (-2 - 5) + (4 * 2) =$

**Aufgabe 19.**  $(4 - 9) + 3^2 - (-3 - 3^2) + (9 + 8) =$

**Aufgabe 26.**  $(3 * 3) - 3 + (-6 * 3) - (2 * 3) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(4 - 5) - 4^3 + (-7 - 9) + (8 * 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(8 - 6)^3 + 2^2 * (2 + 2^2) : (8 - 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^2 - 4) + 2^2 + (9 * 2) * (5 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 40
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 31
- Aufgabe 6: 91
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: -84
- Aufgabe 9: 39
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -54
- Aufgabe 13: 12
- Aufgabe 14: 82
- Aufgabe 15: 53
- Aufgabe 16: 12
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 33
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: -16
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 92
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 91
- Aufgabe 26: -18
- Aufgabe 27: -17
- Aufgabe 28: -50