

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(8 * 3)^2 - 8^2 * 9 - (3 + 8) + (6 : 2) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(9 + 3) * (5 * 4) - 5^2 * (2 + 6) - (6 * 5) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(6 - 2) + (8 - 4) - 8^2 + (8 * 7) - (9 - 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(3 + 9) - (5 - 8) - 5 + (5 - 9) * (9 - 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(3 + 7) * (9 - 2) + 9 - (9 + 2) - (8 * 9) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(5 + 4) + (7 - 9) - 7 - (4 - 8) + (2 + 4) =$

**Aufgabe 15.**  $(9 - 8)^2 * 2^3 - (-2 * 2) - (6 : 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(9 - 9) * 9^2 * (-3 + 3) : (6 - 8) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(2 * 9) - 2 - (-6 + 8) - (6 + 2) =$

**Aufgabe 17.**  $(2 * 3) + 3^3 * (-3 + 3) - (6 + 3) =$

**Aufgabe 24.**  $(2 - 5) + 2^2 - (-3 - 3) + (7 - 4) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(3 - 2) + 3 + (-9 + 4) + (8 - 7) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 - 6)^2 + 2^3 - (2 * 2^2) - (7 - 3) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(4 - 4) * 9 - (9 + 9^2) : (5 * 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(4 * 3) - 4^2 - (-6 + 7) + (8 - 5) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 + 7)^2 * 6^2 * (6 - 6) * (9 + 3) =$

**Aufgabe 28.**  $(2 * 4) + 2 + (-9 + 3) - (3 + 8) =$

Lösungen:

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