

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

**Aufgabe 8.**  $(8 + 9) - (7 * 6) + 7^2 + (-3 - 8) - (8 - 5) =$

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

**Aufgabe 9.**  $(4 - 7) + (2 - 4) + 2^2 * (4 + 5) - (4 * 6) =$

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

**Aufgabe 10.**  $(2 + 8) * (3 * 2) - 3^3 * (8 * 3) : (2 * 6) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(8 - 7) - (4 * 3) - 4 - (3 - 9) + (2 + 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 - 2) - (2 * 2) * 2^2 + (-2 + 8) - (3 - 8) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(3 * 5) - (7 + 2) - 7 * (3 - 7) - (9 * 4) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(9 * 3) * 4 * (-4 + 4) : (8 + 3) =$

**Aufgabe 22.**  $(4^2 * 9) - 4 + (-9 - 3) * (6 + 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 - 4) * 2 - (2 + 2^2) : (5 - 4) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(2 + 8) * 8^2 * (8 - 8) + (7 - 5) =$

**Aufgabe 24.**  $(4 + 2) - 4^2 + (6 * 6) - (4 * 6) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 - 4) - 9^2 + (-9 + 9^2) - (3 - 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(8 - 5) + 8 * (-9 + 9) - (3 + 6) =$

**Aufgabe 19.**  $(3 - 5)^3 - 2 - (-2 * 2^2) + (8 - 5) =$

**Aufgabe 26.**  $(4 + 8) - 4^2 - (5 - 4) : (9 - 8) =$

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

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

**Aufgabe 21.**  $(6 - 7)^3 * 5 - (5 - 5) + (7 - 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(9^2 + 6) + 9 + (-8 - 6) * (9 - 2) =$

Lösungen:

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