

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 9) - (7 * 2) - 7^2 - (2 * 2) + (9 * 5) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(6 * 5) + (8 - 5) - 8 * (5 - 5) : (5 - 6) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 15.**  $(3 * 2)^2 + 2^3 + (-2 * 2^3) - (4 - 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^2 - 2) - 2 - (8 * 4) - (3 - 4) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(9^2 + 3) + 9 * (-6 - 3) + (5 - 9) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 4)^3 + 3^3 - (-3 - 3^2) - (9 + 6) =$

**Aufgabe 24.**  $(9 * 6) + 9 + (4 + 4) - (6 * 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 - 3)^3 + 9^3 - (-9 - 9^3) : (4 - 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(4^2 * 6) + 4^2 - (-2 + 4) * (7 * 6) =$

**Aufgabe 19.**  $(4 + 8) - 4^2 - (-4 * 4) + (5 + 8) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(5 - 9) - 4 + (4 + 4) * (7 - 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(2 + 3) - 2^2 - (-9 - 4) - (8 * 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 * 5) - 6^3 * (-6 + 6) - (8 * 3) =$

**Aufgabe 28.**  $(7^2 - 7) - 7 + (9 - 3) - (3 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: 35
- Aufgabe 3: 12
- Aufgabe 4: 91
- Aufgabe 5: -26
- Aufgabe 6: 43
- Aufgabe 7: -25
- Aufgabe 8: -38
- Aufgabe 9: 72
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -70
- Aufgabe 12: 33
- Aufgabe 13: -32
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 30
- Aufgabe 16: 20
- Aufgabe 17: 32
- Aufgabe 18: 55
- Aufgabe 19: 25
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -14
- Aufgabe 22: -31
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: 17
- Aufgabe 25: 28
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: -50
- Aufgabe 28: 40