

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(3 * 3) + 3^2 - 7 + (3 * 4) : (6 - 9) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(6 - 3) * (2 + 5) + 2^2 - (7 * 3) - (5 : 5) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(9 + 6) - (2 - 7) * 2^3 + (-3 - 3) - (8 + 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 * 5) * (8 - 6) + 8 * (-9 * 6) : (8 + 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(8 + 4) + (3 * 5) - 3 - (-7 * 7) - (5 + 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(4-5)^2 + 4 - (4 - 4^2) + (4 + 2) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(5-4)^3 * 5 * (5 - 5) * (4 + 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(3^3 - 5) - 3 - (-5 * 2) - (9 - 8) =$

**Aufgabe 17.**  $(4-4)^3 - 8 + (-8 + 8^2) + (8 + 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(2^3 + 6) + 2^2 + (-4 + 3) + (4 + 7) =$

**Aufgabe 18.**  $(6-5)^2 + 3^3 - (3 - 3) * (2 - 3) =$

**Aufgabe 25.**  $(5^2 * 5) + 5 * (-2 - 3) - (6 + 4) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 21.**  $(4*7) * 2 + (-2 * 2) * (5 - 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^3 * 6) - 2^3 - (-4 + 5) * (8 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 70
- Aufgabe 3: 23
- Aufgabe 4: 79
- Aufgabe 5: 13
- Aufgabe 6: 94
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 26
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: 37
- Aufgabe 12: 43
- Aufgabe 13: 53
- Aufgabe 14: 66
- Aufgabe 15: 23
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 60
- Aufgabe 18: 28
- Aufgabe 19: 81
- Aufgabe 20: 46
- Aufgabe 21: 72
- Aufgabe 22: 77
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: 90
- Aufgabe 26: 13
- Aufgabe 27: 40
- Aufgabe 28: 38