

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 - 3)^3 + 4^2 * 5 - (-3 * 6) - (9 - 7) =$

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

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

**Aufgabe 9.**  $(4 + 2) * (6 + 8) - 6 * (7 * 9) - (4 * 5) =$

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

**Aufgabe 10.**  $(9 * 7) * (7 - 9) - 7 - (-8 - 6) - (6 - 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(7 * 6) - (5 - 2) * 5^3 - (-9 + 8) + (3 + 9) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(6 + 7) * (7 + 8) - 7 * (7 * 3) * (7 - 2) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(6 + 4) + 9 + (9 - 9) : (4 * 5) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(3 * 5)^2 - 7^3 + (7 * 7^2) - (7 - 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(4^3 - 9) - 4 + (9 + 8) + (3 * 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 2) - 3 - (3 - 3^3) - (2 + 2) =$

**Aufgabe 24.**  $(6^3 - 4) - 6^3 * (2 - 4) : (9 - 6) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 + 8) - 2^3 - (2 - 2) + (5 - 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 20.**  $(5 * 7) + 8^3 - (8 + 8) + (4 + 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(7^2 - 3) - 7 - (-9 + 8) * (6 + 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 - 4)^3 * 3^2 - (3 * 3) + (5 + 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(9^2 + 6) * 9 + (-7 + 9) * (4 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 97
- Aufgabe 2: 122
- Aufgabe 3: -271
- Aufgabe 4: -460
- Aufgabe 5: 91
- Aufgabe 6: 728
- Aufgabe 7: 268
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: -314
- Aufgabe 10: -117
- Aufgabe 11: 106
- Aufgabe 12: -320
- Aufgabe 13: -540
- Aufgabe 14: -188
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: 220
- Aufgabe 17: 20
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: -271
- Aufgabe 20: 537
- Aufgabe 21: -7
- Aufgabe 22: 284
- Aufgabe 23: 86
- Aufgabe 24: 356
- Aufgabe 25: 26
- Aufgabe 26: 46
- Aufgabe 27: 47
- Aufgabe 28: 801