

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 - 8)^2 + 4^2 + 2 - (-8 * 8) - (4 + 6) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 - 7) + (9 * 9) + 9^2 + (-6 - 9) + (4 - 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 * 8) * (7 * 3) + 7 * (-8 - 2) : (2 - 7) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(2 + 9) + (4 * 4) + 4^3 * (-4 + 7) - (8 * 7) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 15.**  $(2 + 7) * 3^2 + (-3 - 3^2) * (3 - 5) =$

**Aufgabe 22.**  $(5^3 - 5) * 5 - (8 * 4) + (8 * 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(3 * 2) - 6^2 + (-6 + 6^2) * (8 * 4) =$

**Aufgabe 23.**  $(8^3 + 7) - 8^2 + (-4 - 8) - (8 - 4) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(5^3 + 5) - 5^2 * (-9 + 2) + (5 + 5) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(5^3 + 8) + 5^3 - (-2 - 3) * (2 + 2) =$

**Aufgabe 19.**  $(2 - 3)^3 - 4^2 - (-4 - 4^2) + (3 - 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(8^3 - 7) - 8^2 + (9 + 3) - (6 : 3) =$

**Aufgabe 20.**  $(2 * 5)^2 + 5 - (5 - 5^2) * (8 + 9) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(9 - 2)^3 * 2 + (2 * 2^2) - (9 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 88
- Aufgabe 2: 109
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 40
- Aufgabe 5: 393
- Aufgabe 6: 451
- Aufgabe 7: 4
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 149
- Aufgabe 11: 518
- Aufgabe 12: 163
- Aufgabe 13: 15
- Aufgabe 14: 578
- Aufgabe 15: 105
- Aufgabe 16: 930
- Aufgabe 17: 34
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 445
- Aufgabe 21: 649
- Aufgabe 22: 608
- Aufgabe 23: 439
- Aufgabe 24: 315
- Aufgabe 25: 278
- Aufgabe 26: 451
- Aufgabe 27: 238
- Aufgabe 28: 676