

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

**Aufgabe 8.**  $(9 - 4) * (3 + 3) * 3^2 - (-5 + 8) * (2 + 6) =$

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 2) * (3 * 9) + 3^3 * (-6 - 2) - (2 * 8) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(7 + 6) - (6 + 6) + 6 + (2 - 2) : (2 * 4) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(7 * 2) + 4^2 * (-4 + 4) + (8 + 7) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(2 * 8)^2 + 5^3 + (5 * 5) * (5 + 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(4 + 5) - 4^2 - (-4 * 6) + (7 * 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 5)^3 - 6^2 - (6 - 6^3) + (7 - 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^3 * 7) * 3 - (-4 - 3) + (8 * 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 - 2)^2 * 7^3 + (-7 + 7) - (4 : 2) =$

**Aufgabe 25.**  $(2 * 5) * 2 - (6 + 4) * (6 - 7) =$

**Aufgabe 19.**  $(2 - 8)^2 - 9^2 + (-9 + 9^3) + (6 + 3) =$

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

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

**Aufgabe 27.**  $(3^2 - 5) - 3^2 - (3 - 9) * (9 + 2) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(2^3 + 4) + 2^3 - (5 - 4) * (7 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 995
- Aufgabe 2: 836
- Aufgabe 3: 93
- Aufgabe 4: 783
- Aufgabe 5: 495
- Aufgabe 6: 319
- Aufgabe 7: 636
- Aufgabe 8: 246
- Aufgabe 9: 192
- Aufgabe 10: 11
- Aufgabe 11: 58
- Aufgabe 12: 416
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 78
- Aufgabe 15: 29
- Aufgabe 16: 556
- Aufgabe 17: 174
- Aufgabe 18: 341
- Aufgabe 19: 684
- Aufgabe 20: 38
- Aufgabe 21: 210
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: 52
- Aufgabe 24: 590
- Aufgabe 25: 30
- Aufgabe 26: 799
- Aufgabe 27: 61
- Aufgabe 28: 6