

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

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

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

**Aufgabe 9.**  $(4 + 7) - (8 + 3) + 8^2 - (-6 * 5) : (9 - 6) =$

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

**Aufgabe 10.**  $(7 - 2) + (6 * 9) - 6 - (5 * 8) : (2 + 3) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(2 - 2) + (3 + 9) - 3 - (-5 + 8) * (5 - 9) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(8 + 8) * (2 * 4) + 2^2 - (6 - 6) - (7 + 2) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(4 * 8) * (2 + 8) + 2 + (-6 + 5) + (8 + 7) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(3 * 9) - (6 * 3) - 6 - (-9 + 4) + (3 + 6) =$

**Aufgabe 15.**  $(7 - 5) * 6^2 + (6 + 6^2) + (9 + 2) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(9 + 8)^2 * 3 - (-3 - 3^3) - (8 + 7) =$

**Aufgabe 23.**  $(3^3 - 6) - 3 - (-4 + 9) + (6 - 7) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(5 + 3) + 5^2 + (6 * 9) - (9 - 8) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 + 5) + 8^3 - (-8 * 8) - (4 + 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(2^3 + 3) * 2^2 * (-4 + 9) * (6 - 3) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 * 7) + 9^3 - (9 + 9^3) - (7 - 3) =$

**Aufgabe 26.**  $(4 + 5) + 4^2 + (8 - 3) * (7 * 3) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 + 4)^2 + 4^2 + (4 + 4) + (8 - 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(5^2 - 5) * 5 + (5 + 9) * (7 + 9) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 + 7) + 4^2 + (4 + 4^3) + (3 * 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^3 * 9) + 2 * (4 * 8) + (7 + 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 70
- Aufgabe 2: 64
- Aufgabe 3: 126
- Aufgabe 4: 527
- Aufgabe 5: 141
- Aufgabe 6: 137
- Aufgabe 7: 104
- Aufgabe 8: 46
- Aufgabe 9: 74
- Aufgabe 10: 45
- Aufgabe 11: 21
- Aufgabe 12: 123
- Aufgabe 13: 336
- Aufgabe 14: 17
- Aufgabe 15: 125
- Aufgabe 16: 882
- Aufgabe 17: 382
- Aufgabe 18: 575
- Aufgabe 19: 22
- Aufgabe 20: 107
- Aufgabe 21: 111
- Aufgabe 22: 11
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: 86
- Aufgabe 25: 660
- Aufgabe 26: 130
- Aufgabe 27: 324
- Aufgabe 28: 149