

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 3) * (7 + 4) + 7^3 + (7 * 8) * (2 - 9) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(5 * 3) + (4 + 7) - 4^2 * (-4 - 3) - (7 * 2) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(4 * 9) + (4 - 5) + 4^2 - (-2 + 9) - (6 - 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 * 2)^2 * 2 - (-2 * 2^2) * (9 + 4) =$

**Aufgabe 22.**  $(4^2 * 6) - 4 + (7 - 6) - (5 + 8) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 - 7)^2 - 3 - (3 - 3^2) - (3 + 4) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(7 - 4)^2 + 7^2 + (-7 + 7^2) - (9 : 3) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(6 - 9) * 5 * (5 - 5) : (2 + 4) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(6 + 3)^2 - 2 + (-2 * 2^3) * (4 : 2) =$

**Aufgabe 26.**  $(3^3 + 9) + 3 + (-4 - 8) + (9 - 7) =$

**Aufgabe 20.**  $(2 + 6) * 3^3 + (-3 * 3^2) - (3 * 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(8 + 2) * 8 + (9 * 2) - (3 : 3) =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 540**
- Aufgabe 2: 287**
- Aufgabe 3: 51**
- Aufgabe 4: 24**
- Aufgabe 5: 657**
- Aufgabe 6: 31**
- Aufgabe 7: 211**
- Aufgabe 8: 143**
- Aufgabe 9: 430**
- Aufgabe 10: 61**
- Aufgabe 11: 466**
- Aufgabe 12: 18**
- Aufgabe 13: 124**
- Aufgabe 14: 40**
- Aufgabe 15: 176**
- Aufgabe 16: 21**
- Aufgabe 17: 97**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 47**
- Aufgabe 20: 177**
- Aufgabe 21: 293**
- Aufgabe 22: 80**
- Aufgabe 23: 763**
- Aufgabe 24: 988**
- Aufgabe 25: 0**
- Aufgabe 26: 29**
- Aufgabe 27: 97**
- Aufgabe 28: 107**