

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(3 * 3) * 3 + 3 - (3 * 3) + (9 - 3) =$

Aufgabe 10.  $(5 - 5) * (9 + 6) - 9^2 * (2 - 3) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 5) - (3 + 5) - 3 - (6 - 6) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 4) - (2 - 7) * 2^3 - (-6 * 9) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 9) * (6 * 5) + 6 - (-4 - 6) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 2) * (8 + 5) - 8^2 + (-6 - 4) + (3 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 + 5)^2 * 2^2 - (2 * 2) - (4 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 6) + 6 + (5 + 2) * (3 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 4) * 5^2 - (-5 - 5^3) + (8 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(7^3 - 5) + 7^2 + (3 + 9) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(5^2 + 2) - 5 + (4 + 8) * (4 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 9)^2 + 4^2 - (-4 + 4) : (4 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 8) * 2^2 + (-3 + 5) + (5 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^2 - 2^2 - (-2 + 2^2) - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 + 4)^3 + 9^2 * (-9 - 9^2) : (6 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 2) + 7^3 + (-8 + 4) + (9 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 3)^2 * 8 - (-8 + 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 3) + 3^2 - (-6 - 2) - (9 : 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 223**
- Aufgabe 2: 6**
- Aufgabe 3: 27**
- Aufgabe 4: 985**
- Aufgabe 5: 486**
- Aufgabe 6: 122**
- Aufgabe 7: 133**
- Aufgabe 8: 165**
- Aufgabe 9: 76**
- Aufgabe 10: 73**
- Aufgabe 11: 28**
- Aufgabe 12: 115**
- Aufgabe 13: 24**
- Aufgabe 14: 29**
- Aufgabe 15: 472**
- Aufgabe 16: 332**
- Aufgabe 17: 67**
- Aufgabe 18: 272**
- Aufgabe 19: 33**
- Aufgabe 20: 324**
- Aufgabe 21: 10**
- Aufgabe 22: 92**
- Aufgabe 23: 397**
- Aufgabe 24: 46**
- Aufgabe 25: 80**
- Aufgabe 26: 23**
- Aufgabe 27: 360**
- Aufgabe 28: 16**