

**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.  $(3 * 7) + 3 * 6 + (-7 - 9) + (9 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 6) * (9 * 5) + 9 - (2 * 8) * (6 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 * 3) * (8 - 2) + 8^2 * (-4 - 5) : (8 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 + 2)^3 - 6 + (-6 - 6) - (8 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 * 6) - 7^2 + (4 * 4) + (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 7)^2 - 4^3 - (-4 + 4^2) - (3 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 6) * 2^3 + (5 * 7) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 + 7) - 7 - (6 + 6) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(9 - 4) - 9 + (-7 + 9) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^2 + 5) + 8^3 - (2 * 3) * (7 + 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 * 3) - 3^2 + (-4 + 6) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(8 - 8) + 8 + (-4 + 8) + (8 * 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 27**
- Aufgabe 2: 11**
- Aufgabe 3: 499**
- Aufgabe 4: 773**
- Aufgabe 5: 707**
- Aufgabe 6: 77**
- Aufgabe 7: 68**
- Aufgabe 8: 650**
- Aufgabe 9: 53**
- Aufgabe 10: 209**
- Aufgabe 11: 17**
- Aufgabe 12: 648**
- Aufgabe 13: 54**
- Aufgabe 14: 202**
- Aufgabe 15: 194**
- Aufgabe 16: 67**
- Aufgabe 17: 0**
- Aufgabe 18: 815**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 147**
- Aufgabe 21: 560**
- Aufgabe 22: 260**
- Aufgabe 23: 145**
- Aufgabe 24: 13**
- Aufgabe 25: 12**
- Aufgabe 26: 503**
- Aufgabe 27: 26**
- Aufgabe 28: 28**