

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

Aufgabe 8.  $(8 * 8) + (2 * 2) * 2 * (8 * 7) + (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 3) * (8 - 8) + 8 - (-6 - 6) * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 7) + (5 + 7) * 5 + (-4 - 8) + (9 + 9) =$

Aufgabe 5.  $(4 - 4) - 4 * 7 * (4 - 8) - (4 : 2) =$

Aufgabe 12.  $(6 - 5) * (4 * 7) - 4 + (3 - 6) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 6) - (7 - 7) * 7^3 + (2 - 7) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 3) * (2 - 2) - 2 - (-8 + 3) * (2 : 2) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 5)^3 + 2^2 - (2 - 2) + (4 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 + 8) - 9^3 - (-5 * 3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 6)^2 + 5 * (-5 + 5) * (9 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 7) - 3^2 - (-5 - 6) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 - 5) + 3 - (-6 - 6) - (8 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 5)^3 - 8^3 + (8 * 8^2) - (4 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 - 3) - 4^2 + (5 + 7) * (3 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 5)^3 + 6 - (-6 + 6^2) : (7 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) + 2^3 + (6 + 9) - (8 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 7) - 3^3 + (3 - 3^2) + (7 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 7) - 2^3 - (-3 + 2) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 + 5) * 3 - (-2 - 5) + (7 - 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 49**
- Aufgabe 2: 8**
- Aufgabe 3: 146**
- Aufgabe 4: 948**
- Aufgabe 5: 110**
- Aufgabe 6: 54**
- Aufgabe 7: 4**
- Aufgabe 8: 522**
- Aufgabe 9: 468**
- Aufgabe 10: 44**
- Aufgabe 11: 129**
- Aufgabe 12: 8**
- Aufgabe 13: 35**
- Aufgabe 14: 3**
- Aufgabe 15: 3**
- Aufgabe 16: 81**
- Aufgabe 17: 284**
- Aufgabe 18: 53**
- Aufgabe 19: 488**
- Aufgabe 20: 22**
- Aufgabe 21: 22**
- Aufgabe 22: 3**
- Aufgabe 23: 39**
- Aufgabe 24: 15**
- Aufgabe 25: 57**
- Aufgabe 26: 6**
- Aufgabe 27: 11**
- Aufgabe 28: 102**