

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 4) + (9 + 3) * 9^2 - (-8 - 9) * (2 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 * 4) - (2 * 2) * 2 * (-2 - 5) + (2 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 3) + (2 + 8) * 2 + (3 * 9) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 8) - (7 - 3) + 7^3 + (-8 - 7) + (7 + 4) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(7 * 4)^2 + 2^2 + (-2 + 2^3) - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 6)^3 - 9 - (-9 + 9) + (7 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 * 9) + 4 * (-7 + 6) : (5 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 7)^3 - 6^2 - (-6 + 6) * (6 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) * 2 - (-8 * 5) + (9 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 8)^2 - 3^3 - (3 * 3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 3) + 3^2 * (-6 + 3) * (4 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 4) - 4^2 - (-4 * 4^3) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 + 2)^3 - 3^3 + (3 - 3) - (9 - 4) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 48**
- Aufgabe 2: 122**
- Aufgabe 3: 0**
- Aufgabe 4: 18**
- Aufgabe 5: 620**
- Aufgabe 6: 60**
- Aufgabe 7: 994**
- Aufgabe 8: 37**
- Aufgabe 9: 100**
- Aufgabe 10: 924**
- Aufgabe 11: 4**
- Aufgabe 12: 110**
- Aufgabe 13: 61**
- Aufgabe 14: 331**
- Aufgabe 15: 517**
- Aufgabe 16: 785**
- Aufgabe 17: 8**
- Aufgabe 18: 964**
- Aufgabe 19: 127**
- Aufgabe 20: 252**
- Aufgabe 21: 32**
- Aufgabe 22: 60**
- Aufgabe 23: 414**
- Aufgabe 24: 145**
- Aufgabe 25: 92**
- Aufgabe 26: 87**
- Aufgabe 27: 13**
- Aufgabe 28: 313**