

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

Aufgabe 8.  $(9 - 4) + (3 + 6) * 3 + (-4 * 9) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 9.  $(6 * 7) + (4 * 8) + 4^2 + (3 - 3) - (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 * 4) * (5 + 6) * 5 + (-2 + 9) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 2) + (4 - 5) + 4^3 + (-4 - 4) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 2) + (5 - 3) - 5 + (8 + 7) * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 6) + (9 * 2) + 9^2 - (-5 - 6) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^3 + 5) - 3 - (5 * 4) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(7^2 * 9) + 7^2 + (-5 + 6) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 + 7) - 4 + (5 + 3) : (3 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7)^2 - 6^2 - (6 + 6) - (2 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(7^3 - 5) + 7^2 - (2 + 9) + (8 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 6) * 3^2 - (-3 - 3^3) + (3 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 + 2) * 6 + (-7 - 8) * (4 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 3)^2 + 7^3 + (7 - 7) * (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 4) + 7 - (6 + 6) - (3 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9) + 2^3 + (2 + 2^2) : (3 : 3) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 211**
- Aufgabe 2: 882**
- Aufgabe 3: 25**
- Aufgabe 4: 84**
- Aufgabe 5: 561**
- Aufgabe 6: 279**
- Aufgabe 7: 37**
- Aufgabe 8: 0**
- Aufgabe 9: 82**
- Aufgabe 10: 47**
- Aufgabe 11: 432**
- Aufgabe 12: 73**
- Aufgabe 13: 357**
- Aufgabe 14: 158**
- Aufgabe 15: 19**
- Aufgabe 16: 783**
- Aufgabe 17: 252**
- Aufgabe 18: 102**
- Aufgabe 19: 72**
- Aufgabe 20: 568**
- Aufgabe 21: 13**
- Aufgabe 22: 23**
- Aufgabe 23: 427**
- Aufgabe 24: 68**
- Aufgabe 25: 377**
- Aufgabe 26: 48**
- Aufgabe 27: 3**
- Aufgabe 28: 110**