

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 4) * (6 * 2) * 6 + (-5 - 9) * (2 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 6) - (2 - 3) + 2^3 - (-7 * 6) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 9) * (2 * 9) - 2^3 - (4 + 8) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 3) * (5 * 7) - 5 + (-8 + 5) - (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 + 2) + 3^2 * (3 * 3^2) - (7 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 2) - 2 - (3 + 7) * (3 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 9) + 9 * (-9 + 9) - (6 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 + 2) - 9^2 - (3 - 6) - (4 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 2) + 7^2 + (7 - 7) : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^2 + 3^3 + (3 - 3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 6) + 3 * (3 + 4) : (4 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 8) - 5^3 - (-5 - 5^3) - (4 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(9 - 4) + 9^3 + (8 * 9) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(8^3 - 6) - 8 - (7 * 3) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^2 + 2) + 8 * (4 * 9) - (4 - 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 994**
- Aufgabe 2: 764**
- Aufgabe 3: 188**
- Aufgabe 4: 254**
- Aufgabe 5: 314**
- Aufgabe 6: 281**
- Aufgabe 7: 63**
- Aufgabe 8: 25**
- Aufgabe 9: 768**
- Aufgabe 10: 680**
- Aufgabe 11: 60**
- Aufgabe 12: 255**
- Aufgabe 13: 16**
- Aufgabe 14: 126**
- Aufgabe 15: 253**
- Aufgabe 16: 18**
- Aufgabe 17: 56**
- Aufgabe 18: 31**
- Aufgabe 19: 7**
- Aufgabe 20: 6**
- Aufgabe 21: 94**
- Aufgabe 22: 48**
- Aufgabe 23: 629**
- Aufgabe 24: 21**
- Aufgabe 25: 39**
- Aufgabe 26: 740**
- Aufgabe 27: 460**
- Aufgabe 28: 358**