

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 7) * (5 + 8) * 5^3 * (-4 * 7) : (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) + (6 + 9) * 6^2 + (-8 + 7) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 6) - (3 * 8) + 3 * (6 + 2) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 7) + (6 * 3) + 6^2 - (4 * 8) - (5 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^3 + 2 - (-2 - 2^2) + (6 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 8) - 2 * (5 + 4) + (8 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 * 5 - (-5 - 5) * (3 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 6) + 5^3 + (4 + 4) - (9 + 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(6 * 7) + 6^2 - (6 * 3) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 + 4) - 4 - (-2 + 9) * (8 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 3)^2 - 4 * (4 - 4) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 + 5) * 3^3 + (-3 * 3) - (3 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 2) * 8^2 - (9 + 5) + (7 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 7)^2 + 2^3 + (2 * 2^3) + (5 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 3) + 6^2 - (-9 * 6) * (3 + 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 727**
- Aufgabe 2: 135**
- Aufgabe 3: 70**
- Aufgabe 4: 719**
- Aufgabe 5: 191**
- Aufgabe 6: 550**
- Aufgabe 7: 64**
- Aufgabe 8: 8**
- Aufgabe 9: 6**
- Aufgabe 10: 0**
- Aufgabe 11: 102**
- Aufgabe 12: 556**
- Aufgabe 13: 4**
- Aufgabe 14: 24**
- Aufgabe 15: 126**
- Aufgabe 16: 160**
- Aufgabe 17: 519**
- Aufgabe 18: 128**
- Aufgabe 19: 64**
- Aufgabe 20: 261**
- Aufgabe 21: 320**
- Aufgabe 22: 70**
- Aufgabe 23: 130**
- Aufgabe 24: 78**
- Aufgabe 25: 29**
- Aufgabe 26: 16**
- Aufgabe 27: 384**
- Aufgabe 28: 639**