

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 2) + (6 * 7) + 6^2 * (3 * 8) + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 4) * (6 * 5) + 6^2 + (-6 - 7) - (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 5) - (8 - 9) + 8 * (8 - 4) : (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 7)^2 * 7 - (-7 + 7) + (9 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 5) - 7 + (4 * 8) + (2 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 9) + 5^2 + (-5 + 5^2) - (8 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 6) + 7^2 * (-9 + 9) - (4 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 2) + 4 + (4 * 4^2) - (2 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 2) + 2 - (3 + 5) : (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 3) * 6 - (6 + 6) + (3 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 8) + 5^3 - (5 * 8) * (4 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 7) - 2 - (2 * 2^3) + (6 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 * 5) + 8^2 * (-3 + 8) + (2 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 2) + 6 * (6 * 6) + (5 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 2) + 6 - (9 - 6) - (8 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 3)^2 - 6^3 - (6 - 6^3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 * 7) + 8^2 * (-8 + 2) + (8 * 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 171**
- Aufgabe 2: 312**
- Aufgabe 3: 351**
- Aufgabe 4: 168**
- Aufgabe 5: 21**
- Aufgabe 6: 324**
- Aufgabe 7: 513**
- Aufgabe 8: 81**
- Aufgabe 9: 147**
- Aufgabe 10: 948**
- Aufgabe 11: 209**
- Aufgabe 12: 239**
- Aufgabe 13: 20**
- Aufgabe 14: 33**
- Aufgabe 15: 88**
- Aufgabe 16: 52**
- Aufgabe 17: 82**
- Aufgabe 18: 22**
- Aufgabe 19: 6**
- Aufgabe 20: 237**
- Aufgabe 21: 24**
- Aufgabe 22: 64**
- Aufgabe 23: 18**
- Aufgabe 24: 10**
- Aufgabe 25: 525**
- Aufgabe 26: 638**
- Aufgabe 27: 62**
- Aufgabe 28: 112**