

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 7) * (3 - 2) * 3^3 - (2 + 9) + (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 7) - (3 - 2) + 3^3 - (-9 - 8) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 8) + (6 + 8) + 6^2 - (8 + 6) - (8 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 7) + 9 - (9 + 9) + (6 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 2) * 6 - (9 - 5) + (9 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 3) * 4 - (-4 - 4^2) - (7 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 * 9) + 7 + (5 - 7) - (3 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 3) + 7 - (-7 + 7) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^3 * 8 - (8 - 8^2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 4) * 5^2 - (-9 + 7) - (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(4 + 7) * 4^2 + (4 * 4) - (6 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 4) - 6 - (-2 * 8) + (4 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 7) + 6^2 * (-6 + 6) * (4 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 2) + 7 + (8 - 8) - (2 + 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 42**
- Aufgabe 2: 74**
- Aufgabe 3: 520**
- Aufgabe 4: 199**
- Aufgabe 5: 133**
- Aufgabe 6: 345**
- Aufgabe 7: 73**
- Aufgabe 8: 22**
- Aufgabe 9: 51**
- Aufgabe 10: 947**
- Aufgabe 11: 8**
- Aufgabe 12: 966**
- Aufgabe 13: 31**
- Aufgabe 14: 86**
- Aufgabe 15: 3**
- Aufgabe 16: 92**
- Aufgabe 17: 21**
- Aufgabe 18: 112**
- Aufgabe 19: 14**
- Aufgabe 20: 189**
- Aufgabe 21: 13**
- Aufgabe 22: 61**
- Aufgabe 23: 431**
- Aufgabe 24: 128**
- Aufgabe 25: 505**
- Aufgabe 26: 254**
- Aufgabe 27: 62**
- Aufgabe 28: 344**