

**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.  $(3 * 7)^2 - 3^2 + 9 * (7 * 4) + (2 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 9) - (2 - 5) + 2^2 + (7 + 7) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 7) + (8 - 5) + 8^2 + (2 + 5) + (9 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 + 4) + (6 * 4) - 6 - (-4 - 6) * (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 + 7)^2 + 8^3 + (8 - 8^2) - (8 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 2) - 3^2 + (6 - 8) + (9 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 4)^3 * 3 + (3 * 3^3) * (7 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 * 6) + 5^2 * (4 * 9) : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(9 * 7) - 9^2 + (7 + 4) + (6 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20.  $(4 * 2)^3 - 4 - (-4 * 4) + (5 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 9) * 2^2 + (3 - 7) * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 + 3) - 2^2 * (-4 * 7) + (7 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 685**
- Aufgabe 2: 15**
- Aufgabe 3: 7**
- Aufgabe 4: 136**
- Aufgabe 5: 378**
- Aufgabe 6: 55**
- Aufgabe 7: 136**
- Aufgabe 8: 536**
- Aufgabe 9: 133**
- Aufgabe 10: 33**
- Aufgabe 11: 100**
- Aufgabe 12: 503**
- Aufgabe 13: 49**
- Aufgabe 14: 17**
- Aufgabe 15: 710**
- Aufgabe 16: 699**
- Aufgabe 17: 1**
- Aufgabe 18: 13**
- Aufgabe 19: 590**
- Aufgabe 20: 564**
- Aufgabe 21: 290**
- Aufgabe 22: 32**
- Aufgabe 23: 825**
- Aufgabe 24: 11**
- Aufgabe 25: 5**
- Aufgabe 26: 183**
- Aufgabe 27: 72**
- Aufgabe 28: 124**