

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 6) * (5 - 6) + 5^3 + (9 * 5) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 9) * (4 + 7) - 4 - (-9 * 3) + (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 + 2) + (4 - 7) + 4^2 - (9 - 4) : (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 + 7) + 5^3 + (-5 - 5^2) : (2 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 * 3) - 9 - (2 * 7) + (8 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 3) - 8 + (8 * 8^2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 8) - 5 * (3 - 2) * (5 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 7)^2 + 5 + (-5 * 5^2) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 9)^2 + 6 * (-6 + 6) * (3 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 5) + 6^2 * (8 + 3) - (6 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 3) + 2 - (-2 + 2) : (4 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 - 8) - 8 + (7 - 8) - (4 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 6) + 4 * (-4 + 4^3) : (8 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 3) * 2^2 - (-5 - 2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 6)^3 + 5^2 - (5 - 5^3) + (7 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 3) * 7^2 + (-6 + 5) + (8 * 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 128**
- Aufgabe 2: 210**
- Aufgabe 3: 38**
- Aufgabe 4: 188**
- Aufgabe 5: 53**
- Aufgabe 6: 48**
- Aufgabe 7: 270**
- Aufgabe 8: 88**
- Aufgabe 9: 413**
- Aufgabe 10: 713**
- Aufgabe 11: 17**
- Aufgabe 12: 468**
- Aufgabe 13: 12**
- Aufgabe 14: 16**
- Aufgabe 15: 148**
- Aufgabe 16: 23**
- Aufgabe 17: 155**
- Aufgabe 18: 9**
- Aufgabe 19: 9**
- Aufgabe 20: 75**
- Aufgabe 21: 699**
- Aufgabe 22: 221**
- Aufgabe 23: 50**
- Aufgabe 24: 28**
- Aufgabe 25: 415**
- Aufgabe 26: 15**
- Aufgabe 27: 28**
- Aufgabe 28: 513**