

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 7) + 2^2 + 5 + (-7 - 3) + (2 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 3) * (4 + 6) - 4^3 - (2 - 3) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 2) * (6 + 9) - 6^3 - (-6 - 5) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 7) - (2 * 8) * 2^2 - (-9 - 3) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 7) + (6 * 5) - 6^2 + (-2 - 3) + (9 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 7) + 5^2 + (-5 * 5) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 7)^2 + 4^2 * (4 - 4) * (3 * 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 + 6) - 8 + (-8 * 8) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 8)^3 + 3^3 - (3 - 3^2) * (3 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 4) + 3 - (6 - 4) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 2) - 9^2 + (8 + 4) + (4 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 7) - 6^2 - (6 - 6) + (8 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 5) + 8 - (-4 + 4) + (3 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 5) - 3 * (3 + 3) + (6 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 5) - 4^3 - (7 + 3) + (5 : 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 6**
- Aufgabe 2: 41**
- Aufgabe 3: 64**
- Aufgabe 4: 13**
- Aufgabe 5: 63**
- Aufgabe 6: 16**
- Aufgabe 7: 68**
- Aufgabe 8: -68**
- Aufgabe 9: -51**
- Aufgabe 10: -28**
- Aufgabe 11: -89**
- Aufgabe 12: 3**
- Aufgabe 13: 55**
- Aufgabe 14: 21**
- Aufgabe 15: 14**
- Aufgabe 16: 1**
- Aufgabe 17: -83**
- Aufgabe 18: -4**
- Aufgabe 19: 60**
- Aufgabe 20: -11**
- Aufgabe 21: 9**
- Aufgabe 22: -15**
- Aufgabe 23: 7**
- Aufgabe 24: 43**
- Aufgabe 25: 14**
- Aufgabe 26: -51**
- Aufgabe 27: 38**
- Aufgabe 28: -53**