

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 8) + (5 - 9) - 5^2 + (-2 - 8) : (2 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 9) - (5 + 3) - 5^2 - (-5 * 9) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 8) * (5 + 6) - 5^3 + (-6 * 2) - (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 * 4) + (5 - 7) - 5^2 - (-9 - 2) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 + 5) - 2 - (-6 + 9) - (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 * 9 * (9 - 9) - (6 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 6) + 4 * (-7 - 6) - (3 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3) * 3^2 + (3 - 3) * (6 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 + 5) - 6^3 - (-6 + 5) - (7 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 2)^2 - 9 - (9 - 9) - (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 7) + 2^3 + (-6 - 7) + (2 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 7)^2 + 7^2 + (7 + 7^3) : (2 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 2) + 6^2 - (9 * 9) + (4 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 2)^2 + 6^3 - (6 * 6^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 4) - 2^2 * (-2 - 8) + (9 : 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 11**
- Aufgabe 2: -45**
- Aufgabe 3: 7**
- Aufgabe 4: 28**
- Aufgabe 5: 70**
- Aufgabe 6: 20**
- Aufgabe 7: -77**
- Aufgabe 8: -11**
- Aufgabe 9: 77**
- Aufgabe 10: -31**
- Aufgabe 11: 69**
- Aufgabe 12: -68**
- Aufgabe 13: 62**
- Aufgabe 14: 18**
- Aufgabe 15: -78**
- Aufgabe 16: 85**
- Aufgabe 17: -42**
- Aufgabe 18: 18**
- Aufgabe 19: 15**
- Aufgabe 20: -20**
- Aufgabe 21: 31**
- Aufgabe 22: 0**
- Aufgabe 23: -21**
- Aufgabe 24: -40**
- Aufgabe 25: -9**
- Aufgabe 26: 1**
- Aufgabe 27: 43**
- Aufgabe 28: 51**