

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

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

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

Aufgabe 9.  $(5 - 7) - (7 * 7) - 7 * (4 - 6) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(4 + 5) + (7 + 3) * 7 + (5 * 6) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 7) + (4 - 6) + 4^2 + (6 - 3) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 2) - (8 - 6) + 8^2 - (3 + 8) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 5) * (2 + 4) - 2^3 * (5 + 5) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 3) - (8 - 9) * 8 * (9 - 6) + (8 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 9) - 4^2 - (-4 - 4) * (2 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 + 4) * 3 - (5 - 5) - (9 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 2)^3 * 4^3 * (4 - 4) * (5 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 2) * 8 - (-7 + 9) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 * 4) + 3^3 + (8 + 9) + (4 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 7)^2 + 7^2 - (-7 - 7^3) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 * 5) + 5^3 + (5 - 5^3) - (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 * 3) + 4^3 + (-7 * 2) * (4 + 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 * 6) - 2 + (-5 - 6) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(5^3 - 5) - 5^3 - (-9 * 8) + (5 + 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 73**
- Aufgabe 2: -79**
- Aufgabe 3: -11**
- Aufgabe 4: -7**
- Aufgabe 5: 28**
- Aufgabe 6: -46**
- Aufgabe 7: 59**
- Aufgabe 8: 25**
- Aufgabe 9: -28**
- Aufgabe 10: 81**
- Aufgabe 11: 65**
- Aufgabe 12: 56**
- Aufgabe 13: -8**
- Aufgabe 14: 73**
- Aufgabe 15: -24**
- Aufgabe 16: 0**
- Aufgabe 17: 4**
- Aufgabe 18: 70**
- Aufgabe 19: 44**
- Aufgabe 20: -7**
- Aufgabe 21: 2**
- Aufgabe 22: 89**
- Aufgabe 23: 54**
- Aufgabe 24: 82**
- Aufgabe 25: 72**
- Aufgabe 26: 74**
- Aufgabe 27: 27**
- Aufgabe 28: 79**