

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

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

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

Aufgabe 9.  $(4 - 9) * (4 - 5) + 4 + (-9 - 4) + (7 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 8) * (5 - 5) * 5^2 * (-7 + 8) + (6 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 9) - (3 + 8) - 3 * (-3 - 5) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 2) + (6 * 8) + 6 - (9 - 5) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 + 6) + (4 - 5) + 4 + (8 - 9) - (8 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 4)^2 + 6 + (-6 + 6) - (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 3) - 3^3 + (-6 * 7) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 - 5) + 3 - (-8 * 3) : (6 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 8) - 3^2 + (3 * 3^3) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 - 5) + 7 - (-7 + 7^2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 9) * 2^2 - (6 + 5) : (6 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 9) - 6^2 - (6 + 6^2) * (3 - 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 - 3) - 8^2 - (-8 * 8) + (5 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(9^3 - 2) - 9^3 - (4 * 8) * (4 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 3) + 8^2 + (-8 - 8) + (4 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 5) - 9^2 * (3 - 3) : (8 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 52
- Aufgabe 2: -16
- Aufgabe 3: -54
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 60
- Aufgabe 6: 34
- Aufgabe 7: -40
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: 52
- Aufgabe 10: 28
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 28
- Aufgabe 13: -26
- Aufgabe 14: 13
- Aufgabe 15: 14
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 28
- Aufgabe 18: -30
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: 50
- Aufgabe 21: 79
- Aufgabe 22: -23
- Aufgabe 23: -11
- Aufgabe 24: 26
- Aufgabe 25: -29
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 30
- Aufgabe 28: 4