

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 5)^2 - 3^3 * 9 + (5 + 8) * (8 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 8) + (5 * 4) - 5 + (-3 + 5) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 6) + (9 - 8) + 9 - (6 + 4) - (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 6.  $(5 - 4)^3 + 5 - 3 - (4 + 9) : (4 - 9) =$

Aufgabe 13.  $(2 + 9) * (5 - 3) * 5 * (9 - 8) : (7 + 4) =$

Aufgabe 7.  $(7 - 5) - 7 - 2 - (5 - 7) + (4 : 7) =$

Aufgabe 14.  $(9 - 8) - (3 - 2) * 3 + (8 - 2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(8 * 4)^3 * 8^3 * (-8 + 8) - (4 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 4) + 2^3 - (-6 * 6) : (4 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 9) - 7^3 - (7 - 7^3) * (9 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 2) - 3 + (-7 - 2) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 + 2) - 3 + (-4 + 9) - (6 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4) * 2^3 + (-2 - 2^2) : (7 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 8) * 6^2 + (8 + 9) + (6 * 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 - 6) * 6^2 * (-8 * 2) * (5 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3) + 5^2 + (-5 - 5) - (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 8) * 2 * (-5 * 4) + (3 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^3 * 4^3 * (4 - 4) : (6 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) * 2^2 + (6 - 9) - (6 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: -6,857
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 5,6
- Aufgabe 7: -4,429
- Aufgabe 8: -4,222
- Aufgabe 9: 4,333
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 7,878
- Aufgabe 19: -4,25
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: -8