

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 3) - (7 + 9) + 7 - (-2 - 8) - (2 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) + (7 - 4) + 7 - (9 - 9) * (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 2) - (6 + 6) + 6 + (6 - 5) + (5 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 6) - 2 - (2 + 2^2) + (2 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 6) - 5 + (-2 * 3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 8) * 3 * (-3 + 3) - (7 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 8) - 2^3 + (9 + 9) : (7 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 4) - 6 + (6 + 6) : (3 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 5) - 7^2 + (4 + 3) - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 - 4) * 3^2 + (3 * 4) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^3 + 7) * 5 * (7 - 7) : (9 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9)^2 + 4 * (-4 * 4) : (5 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 4) + 2^2 * (-9 - 4) + (7 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9) * 6^3 - (-6 * 6^2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 4) + 3 + (-3 - 5) * (2 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,667
- Aufgabe 2: 2,2
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: -2,167
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 4,6
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 1,714
- Aufgabe 15: -4,667
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -6,111
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: -7,222
- Aufgabe 25: -8,7
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 7