

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 4) + (7 - 5) + 7 * (2 - 7) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 9) * (3 + 3) - 3 - (-9 * 6) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) + (6 + 3) - 6 + (5 - 3) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 4) - (6 + 6) + 6^2 - (6 + 7) : (2 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 5) - (9 * 3) - 9 + (7 - 7) * (3 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 5) * 4 + (-4 - 4) - (7 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 3) - 8^2 + (2 + 2) : (9 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 9) - 7^2 + (7 - 7) * (5 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 4) * 7 - (8 + 3) : (3 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 4) - 2^2 - (-2 - 2) - (8 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 6) * 5^2 * (-6 + 6) + (5 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 5) + 4 + (4 - 4) - (4 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 4) + 6 - (7 * 2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 2)^2 * 9^2 * (9 - 9) : (9 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 6) - 2 + (-5 + 7) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(3 * 8) - 3^3 - (-8 - 3) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 - 9) * 3^2 * (9 - 5) * (6 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 9,083
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: 1,143
- Aufgabe 6: 3,4
- Aufgabe 7: -7,333
- Aufgabe 8: 9,6
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: -5,143
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -1,167
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -3
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: -2,733
- Aufgabe 23: 2,667
- Aufgabe 24: 1,667
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 6,028
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: 0