

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 3) - (2 - 7) + 2 * (6 + 6) : (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 6.  $(4 + 9) - 4 - 5 - (-9 - 2) - (7 + 3) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 5) - (3 - 4) + 3 - (-8 + 8) * (5 : 3) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 5) + 4^2 + (-4 * 4) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 9) + 8 - (8 + 8^2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 4) + 2^2 - (-5 + 5) + (6 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7) + 3 - (-3 * 3) : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 7) - 7 - (-7 + 7^3) : (8 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 7) - 2 + (-9 + 7) : (2 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 4)^2 - 5 * (5 + 5) + (9 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) + 2^2 - (-6 + 8) + (7 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^2 - 2^2 * (-2 + 2) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 8) - 5^3 - (-5 * 5) : (2 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 4) + 4^2 * (-7 + 7) * (4 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: -6,75
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: -3,444
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: 6,667
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: 9,533
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: -9,8
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 9,4
- Aufgabe 18: -5,5
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 2,5
- Aufgabe 23: 8,75
- Aufgabe 24: 3,6
- Aufgabe 25: 7,286
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 2,429
- Aufgabe 28: 8