

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 2) * (2 * 5) - 2 + (-8 * 3) - (2 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 * 6) + (6 - 5) * 6 + (-6 * 5) + (5 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 8)^2 + 7 - (-7 + 7) - (4 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 5) + 4 * (-8 + 6) - (3 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 7) * 2 - (-2 * 2^2) + (2 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 4) + 2^3 * (8 - 3) : (7 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4)^3 * 8^2 * (-8 + 8) * (3 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 5) + 3^2 + (-4 - 5) * (2 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5) - 2^3 - (-2 * 2^2) - (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 2) - 3^3 + (4 * 5) : (2 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^3 - 2^3 - (-2 - 2^2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 5) * 5 - (-4 - 2) * (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 6) * 4 - (-4 + 4^2) : (2 * 4) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(5 + 3) * 5 - (7 - 3) * (7 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: 3,6
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -3,25
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 1,25
- Aufgabe 14: 0,714
- Aufgabe 15: 7,5
- Aufgabe 16: 4,667
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: -7,5
- Aufgabe 20: -9,5
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 6,816
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -0,889
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: -4