

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 3) - (5 + 4) * 5 + (8 * 6) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 7) + (4 - 5) - 4^3 * (6 * 3) : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 4) - (7 + 6) + 7 - (3 - 5) : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 2) - (9 + 9) + 9 + (-6 - 2) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 8) + (4 - 9) - 4 + (3 + 8) * (8 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 4) + 2^3 - (2 * 2^3) - (2 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 9) - 8 - (-5 - 3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 7)^2 - 4^2 - (-4 + 4^3) + (4 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 + 3)^3 - 8^3 - (8 + 8) + (9 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 4) + 4^2 + (-5 * 6) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 + 7) - 2^2 - (8 * 2) + (6 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^3 + 3 + (-3 - 3) + (8 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 6) * 2^2 - (-5 + 6) * (2 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 3) - 4^2 - (-4 * 4^2) : (6 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 3) + 6^2 - (3 + 9) * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 * 5) - 5^2 - (-8 + 8) + (4 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: -0,5
- Aufgabe 5: -8,643
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 7,771
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 4,175
- Aufgabe 10: 8,125
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: -2,958
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: 5,571
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 3,111
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -9
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 2