

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 6) * (3 - 3) * 3^3 + (-5 - 3) - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 7) + (5 - 2) - 5 + (-6 + 3) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 6) + (5 + 7) - 5^2 - (-4 - 2) * (5 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 6) + (5 + 4) + 5 - (-3 * 2) - (5 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 2) + 7^3 * (-7 + 7) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 - 6)^2 * 2^3 + (-2 * 2^3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 6) * 4 * (4 - 4) : (9 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 5)^2 * 6 * (6 - 6) : (7 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 8) - 5^3 + (6 - 6) : (5 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 3)^2 * 7^2 * (-7 + 7^3) * (8 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 2) - 7 - (-5 + 5) + (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(2 - 9) + 3^2 - (3 * 3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 6) + 5 - (8 + 9) - (7 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 5) - 2^2 + (2 * 2^2) : (4 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 7) + 2^2 * (4 + 7) : (4 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6,667
- Aufgabe 2: 3,5
- Aufgabe 3: 1,091
- Aufgabe 4: -2,5
- Aufgabe 5: -1,75
- Aufgabe 6: -2,5
- Aufgabe 7: -2,6
- Aufgabe 8: -8,571
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: -8,556
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: 9,4
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -1,778
- Aufgabe 28: -8