

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 5) - (5 - 3) * 5 + (2 + 9) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 6) - (3 - 7) - 3^3 - (-4 - 2) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 2) * (6 - 2) - 6 - (8 - 6) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 7) * (5 - 5) * 5^3 + (-3 - 8) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 2) - (9 - 6) - 9 * (5 - 6) : (8 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 9) - 8 + (-8 + 8) - (7 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 9) - 6^2 + (-3 - 3) + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 8) + 2^3 - (3 - 4) - (9 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 3) * 7 * (-7 + 7) * (3 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 3) - 2^3 + (-5 - 9) * (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 6)^3 + 2^3 * (2 - 2) : (7 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 5) * 3 + (-3 * 6) - (9 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 7) + 2 * (-2 - 2^2) - (8 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 6) - 2^2 * (-9 + 4) - (4 * 7) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(5 - 7) - 4 * (-4 - 4^2) : (9 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 4) - 4^2 * (9 + 3) : (6 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,286
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -4,952
- Aufgabe 4: -3,222
- Aufgabe 5: 3,6
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 5,2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 0,875
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -0,813
- Aufgabe 15: 8,833
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0,222
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: -5,125
- Aufgabe 28: -4