

**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.  $(4 - 6)^3 + 4 + 9 \cdot (-6 + 8) : (8 : 3) =$

Aufgabe 8.  $(8 - 8) \cdot (4 - 8) - 4^2 - (-7 - 5) \cdot (4 : 2) =$

Aufgabe 2.  $(5 - 5)^2 \cdot 5^3 - 2 + (5 + 5) : (2 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 3.  $(4 - 3) \cdot 4 + 2 + (-3 \cdot 2) + (2 - 5) =$

Aufgabe 10.  $(4 \cdot 2) - (7 - 4) \cdot 7 + (9 - 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 4.  $(8 - 8)^2 \cdot 8^2 \cdot 5 + (-8 + 5) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 5.  $(2 + 4) \cdot 2 - 8 - (-4 - 2) : (5 + 2) =$

Aufgabe 12.  $(6 - 6) \cdot (4 \cdot 5) \cdot 4 - (3 \cdot 2) + (5 - 7) =$

Aufgabe 6.  $(3 + 7) - 3 + 9 \cdot (7 - 6) : (6 + 3) =$

Aufgabe 13.  $(4 - 4) \cdot (3 - 7) \cdot 3^2 + (-2 \cdot 5) + (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 7.  $(9 - 7)^3 + 9 - 9 - (7 - 5) \cdot (2 : 5) =$

Aufgabe 14.  $(3 \cdot 4) - (2 + 9) \cdot 2^2 - (6 - 9) + (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 6)^3 + 9^2 \cdot (-9 + 9) + (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 7) - 5^3 + (2 \cdot 3) : (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 \cdot 3) - 2^2 - (2 - 2^2) : (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 8) - 5 - (-2 + 9) : (9 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8) - 6^3 \cdot (6 - 6) \cdot (3 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 4) - 3^2 - (-3 - 4) : (6 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 9)^2 - 2^2 \cdot (2 \cdot 2^3) : (5 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 7) + 2 + (8 \cdot 6) : (5 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 6) - 2 - (2 - 2^2) : (3 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 2) - 3^2 - (-3 + 3) - (4 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 4) - 2^3 + (-2 + 2) - (8 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 3) - 9 - (8 - 7) : (4 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 8) - 4 + (4 + 4) - (6 \cdot 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,75
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -0,231
- Aufgabe 5: 4,857
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 7,2
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 5,25
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: 2,1
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -5,333
- Aufgabe 19: -5,8
- Aufgabe 20: -4,143
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: -6,76
- Aufgabe 23: 6,833
- Aufgabe 24: 5,333
- Aufgabe 25: 8,333
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: -4,75
- Aufgabe 28: 8,333