

**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.  $(6 - 7) \cdot 6^2 - 3 - (-7 \cdot 3) \cdot (6 : 3) =$

Aufgabe 8.  $(5 \cdot 9) + (3 + 7) - 3^3 - (4 \cdot 4) \cdot (6 : 3) =$

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

Aufgabe 9.  $(5 \cdot 6) - (4 - 6) - 4^3 \cdot (6 - 2) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(2 - 9) - (5 + 2) + 5^2 + (-5 - 7) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 7) - (2 \cdot 4) + 2^2 + (5 \cdot 5) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 8) + (6 - 2) - 6^2 - (-7 - 4) - (5 - 3) =$

Aufgabe 6.  $(9 - 3) + 9 - 9 + (-3 \cdot 5) + (9 : 6) =$

Aufgabe 13.  $(3 - 7) + (2 \cdot 8) - 2^3 - (-2 + 8) \cdot (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 \cdot 5) - (5 - 3) \cdot 5^2 + (2 - 5) + (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 3) + 3 + (-3 \cdot 3) + (5 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 2) - 2 \cdot (3 \cdot 4) : (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 6) \cdot 3 - (-3 - 3^3) : (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 7) + 4 \cdot (8 - 8) - (7 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^2 \cdot 2 + (2 - 2^2) : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 8) - 3 - (4 - 8) : (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 8) + 7^3 - (7 + 7^3) + (9 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(9 - 4) + 9 - (6 \cdot 3) + (4 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 3) - 2^3 + (2 + 2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 2) - 2^2 \cdot (8 - 4) + (5 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6) \cdot 9^3 \cdot (-9 + 9) + (2 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(4 \cdot 6) + 4 - (2 \cdot 4) - (3 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7)^2 + 3 + (-3 \cdot 3^2) + (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 \cdot 5) + 2 + (-3 \cdot 2) - (8 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: -7,5
- Aufgabe 7: 7,636
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 8,727
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -6,917
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 6,625
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: 7,975
- Aufgabe 18: -7,5
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -3,778
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 5