

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 9) + (6 - 5) \cdot 6^2 - (9 \cdot 3) - (5 - 7) =$

Aufgabe 4.  $(5 - 3)^2 - 5 - 9 + (-3 \cdot 5) \cdot (6 - 7) =$

Aufgabe 11.  $(3 + 5) \cdot (3 - 2) - 3 + (8 - 6) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 6) + (4 - 9) - 4^2 - (-7 - 7) : (3 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 \cdot 7) - (4 + 5) - 4 + (-5 + 8) - (6 + 3) =$

Aufgabe 7.  $(3 + 4) \cdot 3 + 8 + (-4 + 5) - (5 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 15.  $(6 \cdot 2) - 3^2 + (3 + 3) : (4 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) \cdot 2 - (2 \cdot 3) : (4 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 9) + 7 \cdot (-7 + 7) : (3 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 5) - 8 + (-9 \cdot 6) + (3 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 4)^2 \cdot 3^2 \cdot (-3 + 3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 3) - 2 + (3 \cdot 4) : (3 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 3) + 3^2 - (3 - 3^3) : (6 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) + 2^2 + (5 - 3) : (9 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 7)^3 + 2 \cdot (2 + 2^2) : (4 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 8) \cdot 2^3 - (2 - 9) - (8 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 6)^2 - 5 + (-5 + 5^2) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 3) \cdot 7 \cdot (7 - 7^2) - (4 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 2) - 7 - (3 - 2) + (6 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,286
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: -1,4
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -1,667
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -7,111
- Aufgabe 15: 3,667
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: -1,143
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: -7,077
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 4,118
- Aufgabe 26: 5,857
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 4