

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 8) \cdot 8^3 - 6 - (-8 + 4) + (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(5 - 8) - (7 - 7) \cdot 7 + (-8 + 7) \cdot (7 - 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 + 6) + (8 - 6) + 8 + (-2 \cdot 8) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 5) \cdot (6 - 4) + 6^2 + (-3 \cdot 6) - (6 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 - 3) - (2 - 2) + 2 + (-9 + 5) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 8) - (5 - 4) + 5 + (-2 - 5) - (5 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 3) + 3^2 - (-3 + 3) \cdot (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 2) + 2^2 - (9 - 5) - (4 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 9) - 7^2 - (-7 - 7^2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 2) + 3^3 - (5 \cdot 3) \cdot (8 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 - 9 - (9 - 9) : (3 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 9) \cdot 9^3 \cdot (-5 + 3) : (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6)^2 - 3^2 + (3 + 3) \cdot (8 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 4) - 2 - (4 - 9) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^2 - 7) - 8^2 + (5 - 6) + (7 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(3 \cdot 2)^2 \cdot 5 \cdot (-5 + 5) : (9 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 5) - 5^2 + (-5 - 2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 \cdot 4) - 2 + (2 \cdot 2) - (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 4) \cdot 2^2 + (-4 - 5) + (4 \cdot 6) =$

Lösungen:

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