

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 6) \cdot 2^2 - 3 - (-6 \cdot 6) + (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(8 + 2) - (4 \cdot 2) - 4^2 + (3 - 9) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(9 \cdot 7) - (6 + 7) - 6 - (-6 + 9) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 2) + (9 - 9) \cdot 9^2 + (-4 - 3) - (7 \cdot 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 \cdot 2) - (2 - 7) - 2 + (-4 + 6) \cdot (8 - 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(6 + 9) \cdot 6 + (-3 \cdot 9) - (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 \cdot 2) + 3^3 - (3 - 3^2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 + 5) - 9^2 + (2 - 4) - (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 2) - 5^2 - (5 - 5^2) + (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 2) + 4^2 + (-6 + 6) - (5 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 7)^3 - 6 - (6 - 6^2) \cdot (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 7) - 4^2 + (-9 + 9) - (3 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 4)^3 + 4 \cdot (-4 - 4) + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 - 3) - 7 \cdot (-7 - 5) : (5 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 2)^2 - 5 \cdot (5 - 5) + (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 \cdot 2) - 2^3 - (-4 + 5) - (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 \cdot 8)^2 \cdot 5 \cdot (5 - 5) \cdot (8 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 3) - 5^3 + (7 \cdot 5) + (6 \cdot 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 68
- Aufgabe 2: -21
- Aufgabe 3: 59
- Aufgabe 4: 63
- Aufgabe 5: 14
- Aufgabe 6: 16
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: -99
- Aufgabe 9: -33
- Aufgabe 10: 43
- Aufgabe 11: -13
- Aufgabe 12: -32
- Aufgabe 13: -27
- Aufgabe 14: 23
- Aufgabe 15: 23
- Aufgabe 16: 41
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: -65
- Aufgabe 19: -21
- Aufgabe 20: 97
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 27
- Aufgabe 23: -15
- Aufgabe 24: 71
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 52
- Aufgabe 27: -57
- Aufgabe 28: -64