

**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.  $(3 + 5) - 3^2 * 8 * (-5 + 3) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 2.  $(4 * 6) - 4^2 - 9 - (-6 + 4) * (6 + 5) =$

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

Aufgabe 3.  $(5 * 7) - 5 * 9 - (-7 + 6) - (4 * 2) =$

Aufgabe 10.  $(4 + 7) * (5 + 2) - 5^2 + (-6 * 5) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 4) + (9 - 9) - 9 * (3 + 4) * (7 : 7) =$

Aufgabe 5.  $(7 - 3)^2 - 7^2 - 6 * (-3 * 6) : (5 - 4) =$

Aufgabe 12.  $(3 * 5) - (2 + 5) * 2^2 - (-5 - 5) * (7 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 2) * (5 + 6) - 5^3 + (-5 - 2) - (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 7) - 2 + (-2 + 2) + (3 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) - 2^2 + (7 + 9) - (5 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 2) - 5 * (5 + 5) + (3 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 2) - 7 + (6 - 6) - (4 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 5) + 3^3 * (3 - 3) : (6 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 5) - 2^2 - (-4 + 9) * (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5) * 8^2 - (-8 - 8) - (4 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 4) - 2^2 * (4 * 2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 4) * 5^3 * (5 + 5^2) + (7 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 9) * 3^3 * (7 - 5) - (5 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^2 + 2^3 - (2 * 2) - (2 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 + 3) - 5 * (3 + 9) - (8 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 3) + 3 + (3 * 3^2) + (9 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 * 8) - 8^3 + (2 - 5) + (3 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 17
- Aufgabe 2: 21
- Aufgabe 3: -17
- Aufgabe 4: 61
- Aufgabe 5: 75
- Aufgabe 6: -25
- Aufgabe 7: 49
- Aufgabe 8: 98
- Aufgabe 9: -39
- Aufgabe 10: 31
- Aufgabe 11: -64
- Aufgabe 12: 77
- Aufgabe 13: -78
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 13
- Aufgabe 16: -31
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: 19
- Aufgabe 19: 14
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 37
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -39
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 58
- Aufgabe 28: 4