

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 8) - (6 - 8) * 6 * (9 - 7) - (8 + 9) =$

Aufgabe 4.  $(8 + 4)^2 - 8 - 6 - (-4 + 4) - (9 * 8) =$

Aufgabe 11.  $(5 - 7) * (4 - 6) * 4 - (9 + 4) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 7) * (5 - 3) - 5 * (-2 - 3) * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 8) * (8 + 7) + 8 - (9 - 3) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 9) - (2 * 7) - 2^3 - (5 - 3) * (8 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 4)^2 * 2 + (-2 * 2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 2) - 5^3 - (-4 + 3) + (8 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6) + 6^2 - (6 - 6^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 4) + 7^3 * (6 - 6) * (5 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 2) - 7^2 + (7 - 7) * (8 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 8) * 8^2 * (6 * 2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 3) + 2^3 - (-2 + 2) : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 - 9) * 3^2 - (3 - 3) + (6 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 6) - 6 + (5 + 7) - (6 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 5) * 5 + (5 - 5^3) - (4 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 * 4) + 4 * (-4 - 8) - (8 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 7) + 3 + (-3 - 3^3) - (6 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 7) + 4 + (-6 - 3) + (3 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 80
- Aufgabe 4: 58
- Aufgabe 5: 35
- Aufgabe 6: 99
- Aufgabe 7: 79
- Aufgabe 8: 32
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -13
- Aufgabe 12: 40
- Aufgabe 13: -26
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 38
- Aufgabe 16: 45
- Aufgabe 17: -40
- Aufgabe 18: 20
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -73
- Aufgabe 21: -12
- Aufgabe 22: -34
- Aufgabe 23: 45
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: 80
- Aufgabe 26: 45
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: 21