

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 3) - (6 - 6) * 6^3 + (-5 - 4) - (2 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 7) * (2 + 2) * 2 * (-8 * 4) * (8 + 8) =$

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

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

Aufgabe 6.  $(3 - 8)^2 * 3^3 + 4 * (-8 - 9) * (3 * 3) =$

Aufgabe 13.  $(2 * 4) + (8 + 2) - 8 - (5 - 6) : (8 - 7) =$

Aufgabe 7.  $(6 * 4) + 6^2 + 8 + (4 + 5) - (2 * 6) =$

Aufgabe 14.  $(9 * 3) - (4 * 4) + 4^2 - (-4 * 3) + (9 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(3 * 9) + 3 + (3 * 3) : (5 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 6) - 4^2 * (9 - 6) : (6 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 5)^3 + 4 + (4 - 4) + (3 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 + 6) - 4^2 - (-9 - 3) + (3 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 4)^2 * 5 - (-5 * 5) * (5 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 2) - 7 * (-5 * 8) : (8 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 7) - 5^2 + (5 - 5^2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 2) + 4 + (8 + 3) - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(7 + 8) + 7 * (-9 + 9) - (4 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3)^2 + 9 * (9 - 9) - (3 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 3) + 5 + (-9 + 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 4) + 4^2 + (4 * 4) * (6 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 5) - 3 * (5 - 5) + (9 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 44
- Aufgabe 2: -92
- Aufgabe 3: 28
- Aufgabe 4: 75
- Aufgabe 5: 17
- Aufgabe 6: 63
- Aufgabe 7: 65
- Aufgabe 8: 50
- Aufgabe 9: -31
- Aufgabe 10: -18
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 33
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 75
- Aufgabe 15: 39
- Aufgabe 16: 12
- Aufgabe 17: 55
- Aufgabe 18: -17
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 80
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 19
- Aufgabe 24: 25
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: 21