

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(5 - 9)^3 + 5 * 9 - (9 - 9) : (7 + 9) =$

Aufgabe 10.  $(7 + 4) - (6 + 5) + 6^2 - (-9 - 8) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 6) - (9 + 5) - 9 + (2 + 7) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 8) - (3 * 5) + 3^2 + (6 + 8) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 - 3) + (7 + 4) + 7^2 + (-5 + 8) * (9 - 5) =$

Aufgabe 7.  $(9 + 4) - 9 - 2 - (-4 - 8) - (6 * 4) =$

Aufgabe 14.  $(7 - 7) - (7 + 2) - 7 + (3 - 9) : (2 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 5) - 3 + (3 - 3^3) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 + 3) + 2^3 * (-2 + 2^3) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 3)^2 + 2^2 - (-2 + 2^2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(9 * 2) + 9^2 + (-7 * 5) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 + 8) + 3 - (-6 + 4) * (9 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 5)^2 + 5 - (5 + 5) * (6 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 7) * 7 + (-9 * 7) + (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 3)^3 - 4^2 + (-4 - 4^2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 9) - 2 - (-6 * 8) : (9 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7) - 9 - (9 - 9) : (3 - 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 32
- Aufgabe 2: -45
- Aufgabe 3: -19
- Aufgabe 4: 32
- Aufgabe 5: -15
- Aufgabe 6: -27
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: 54
- Aufgabe 9: 18
- Aufgabe 10: 70
- Aufgabe 11: -42
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: 74
- Aufgabe 14: -17
- Aufgabe 15: -32
- Aufgabe 16: 65
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 39
- Aufgabe 19: 24
- Aufgabe 20: 31
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 25
- Aufgabe 23: 81
- Aufgabe 24: 73
- Aufgabe 25: 50
- Aufgabe 26: -62
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: -25