

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 2) - (2 + 2) * 2 - (-7 - 6) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) + (3 - 9) * 3^2 - (6 + 3) - (2 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) - (3 * 4) - 3^3 + (9 * 9) + (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^3 - 5 - (5 + 5) + (4 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) - 2^3 - (-9 * 2) * (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8) - 3^2 + (-3 + 3^3) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 17. $(6 * 3) + 9 - (9 + 9) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(9 + 5) + 2 + (-2 - 2^2) * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 2) + 3^3 - (3 * 3^2) + (4 * 6) =$

Aufgabe 26. $(4 * 7) + 4 + (9 * 4) - (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9)^3 + 6^2 - (-6 - 6^2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * 2^3 * (-7 - 6) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 3) - 3 * (-6 - 5) + (2 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 86
- Aufgabe 2: 39
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -35
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 31
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 12
- Aufgabe 11: -71
- Aufgabe 12: 92
- Aufgabe 13: 22
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: -4
- Aufgabe 16: -60
- Aufgabe 17: 36
- Aufgabe 18: -8
- Aufgabe 19: 29
- Aufgabe 20: 23
- Aufgabe 21: 17
- Aufgabe 22: 100
- Aufgabe 23: 50
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 24
- Aufgabe 26: 70
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 59