

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 4) + (4 - 6) * 4 - (4 - 3) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 8) + (9 - 9) + 9 - (7 * 5) * (4 - 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) - (4 + 9) * 4 - (-7 + 4) + (6 : 6) =$

Aufgabe 15. $(4 - 3) * 7^2 - (7 - 7^2) * (4 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 - 3)^2 - 4^2 + (4 - 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 9) + 8 + (-4 * 4) : (2 + 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 3) * 9 - (-9 + 9) : (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3 + 7) * 3^2 - (2 + 8) - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) - 2^3 + (2 - 6) - (2 - 8) =$

Aufgabe 21. $(2 + 7)^2 + 5^3 - (-5 + 5^3) + (2 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 11
- Aufgabe 2: 19
- Aufgabe 3: -30
- Aufgabe 4: 67
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: 95
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 77
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: -31
- Aufgabe 13: 82
- Aufgabe 14: -44
- Aufgabe 15: 91
- Aufgabe 16: -25
- Aufgabe 17: 36
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: 100
- Aufgabe 21: 96
- Aufgabe 22: 70
- Aufgabe 23: -40
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 79
- Aufgabe 26: 76
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: 25