

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. $(4 - 5)^3 + 4^3 - 3 - (5 - 6) + (3 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 - 6) + (5 * 3) - 5 + (-4 + 9) + (6 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 7) + (2 * 8) * 2^2 + (-5 + 3) * (5 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 3) - (6 - 6) - 6 * (-9 - 3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 15. $(3 * 4) * 2 - (-2 + 2^3) + (5 + 8) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 8) + 4 * (-6 + 4) - (4 * 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5)^3 - 3 + (3 * 3) + (2 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 4) - 5 - (6 + 3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9)^2 * 3^3 + (-3 + 3^3) : (3 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 8) + 2^2 * (3 - 9) : (4 * 6) =$

Aufgabe 18. $(4 * 2) * 8^2 * (-8 + 8) - (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 7) - 4 + (-9 + 9) * (5 * 3) =$

Aufgabe 20. $(3 - 7)^3 - 7^3 - (7 - 7^3) * (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 6) + 2^2 - (-9 - 5) - (8 - 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) * 3^3 - (-3 - 3^3) * (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) - 4^2 * (7 - 3) + (3 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 62
- Aufgabe 2: 23
- Aufgabe 3: 99
- Aufgabe 4: 76
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: 2
- Aufgabe 7: 98
- Aufgabe 8: 51
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: 55
- Aufgabe 12: -19
- Aufgabe 13: 25
- Aufgabe 14: 43
- Aufgabe 15: 31
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: -14
- Aufgabe 19: 97
- Aufgabe 20: -71
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: 96
- Aufgabe 24: 63
- Aufgabe 25: 45
- Aufgabe 26: 67
- Aufgabe 27: 63
- Aufgabe 28: -43