

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. $(5 - 6) * 5 * 8 + (-6 + 4) + (9 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 5) - (3 - 8) - 3 - (9 - 4) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) + (3 - 8) + 3^3 + (4 * 9) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 7) * (6 - 8) - 6^2 + (4 + 3) - (9 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 5) + (3 - 3) * 3 * (-2 + 5) - (3 * 2) =$

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 * 3 - (-3 + 3^3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 22. $(6 * 5) - 6^2 * (-6 * 3) : (6 * 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5) + 2 + (2 + 2^3) - (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5 * 6) - 5^2 + (9 - 9) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(3 * 7) - 3 - (-8 - 7) : (9 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^2 * 5 - (-5 - 5^2) - (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 7) + 4^3 + (-5 * 2) + (6 * 2) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5) - 8 - (-8 + 8) : (7 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) - 2 * (6 * 5) + (8 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9) + 3^3 + (3 - 3) : (7 * 4) =$

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 30
- Aufgabe 2: -27
- Aufgabe 3: 57
- Aufgabe 4: 80
- Aufgabe 5: 28
- Aufgabe 6: -55
- Aufgabe 7: -81
- Aufgabe 8: 27
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: 48
- Aufgabe 12: -30
- Aufgabe 13: -35
- Aufgabe 14: 24
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: 23
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 35
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 44
- Aufgabe 21: -33
- Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 21
- Aufgabe 25: 89
- Aufgabe 26: -52
- Aufgabe 27: 78
- Aufgabe 28: 88