

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 7) + (4 - 5) - 4 + (-6 * 8) - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 8) * (9 - 6) - 9 + (5 + 2) * (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 5) - (2 + 3) + 2^3 - (-7 + 9) + (4 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 2) - (2 + 7) * 2^3 + (-5 - 6) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) + (7 - 7) * 7 * (4 * 4) : (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^3 - 3^3 - (-3 + 3^3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 5) - 5^2 - (5 * 8) + (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 + 2) - 5^3 + (5 + 5^3) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 8) * 2^2 - (-2 * 2^3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 4) - 4 - (-5 + 7) + (4 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^2 - 4 - (-4 + 4^3) : (5 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2 + 5) + 2^2 - (-4 + 8) + (2 + 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 3)^3 - 7^2 - (7 - 7^2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 7) + 4 + (-6 * 5) + (2 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 6) * 2 - (-8 - 2) * (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(4 * 9) - 2^2 * (2 * 2^3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(3 * 8) - 3^3 - (-6 * 6) - (9 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 66
- Aufgabe 2: -44
- Aufgabe 3: 83
- Aufgabe 4: -30
- Aufgabe 5: 32
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: -58
- Aufgabe 8: -22
- Aufgabe 9: 43
- Aufgabe 10: -28
- Aufgabe 11: 86
- Aufgabe 12: 30
- Aufgabe 13: -78
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -51
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 25
- Aufgabe 18: 30
- Aufgabe 19: 83
- Aufgabe 20: 22
- Aufgabe 21: -35
- Aufgabe 22: 65
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 70
- Aufgabe 25: 15
- Aufgabe 26: 50
- Aufgabe 27: 26
- Aufgabe 28: 32