

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

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

Aufgabe 2. $(4 * 9) + 4 * 6 - (9 - 5) * (3 * 8) =$

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) + (8 - 6) + 8 - (-8 + 3) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 3) - (9 - 4) - 9 - (7 + 5) : (5 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 9) + (5 * 2) + 5 + (3 - 4) * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) + (5 * 4) - 5^3 * (7 - 7) - (5 + 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6)^3 + 8 + (-8 * 8) - (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 4) * 2 + (-4 * 9) + (6 + 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 5) + 4^2 - (-4 + 4^3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) * 2^3 - (-4 * 6) + (9 + 5) =$

Aufgabe 17. $(3 * 7) + 3 * (-3 + 3^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 6) - 7 + (-3 - 5) * (4 * 8) =$

Aufgabe 18. $(5 * 8) - 6^2 + (-6 * 6) + (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4 * 6) - 4 - (-7 * 4) - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 + 2) - 3^2 + (3 - 3^3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 8) - 5^2 + (9 - 7) + (7 : 7) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2)^2 * 4^2 - (4 - 4^3) + (3 * 6) =$

Aufgabe 28. $(4 - 7) * 4^2 + (8 - 7) + (8 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 65
- Aufgabe 2: -36
- Aufgabe 3: -43
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 62
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 28
- Aufgabe 8: 26
- Aufgabe 9: 41
- Aufgabe 10: 70
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -81
- Aufgabe 13: 23
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: -57
- Aufgabe 16: -25
- Aufgabe 17: 18
- Aufgabe 18: -34
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 94
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 94
- Aufgabe 24: 74
- Aufgabe 25: 44
- Aufgabe 26: 66
- Aufgabe 27: 95
- Aufgabe 28: -15