

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 2) + (4 + 3) - 4^2 + (7 * 8) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) - (9 + 8) + 9 - (-2 - 7) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) + (6 + 2) - 6^2 - (4 * 8) : (6 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 6) + (6 - 6) - 6 - (-9 + 9) - (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 8)^2 + 2^3 + (2 - 2^2) + (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(7 + 2) + 7 + (-6 + 8) * (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 2)^3 + 2 * (-2 + 2^2) - (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 7) * 3 + (4 * 6) + (8 * 2) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6) + 2^3 + (-2 - 2^3) - (9 + 4) =$

Aufgabe 24. $(6 - 7) - 6 * (-4 + 4) : (2 * 5) =$

Aufgabe 18. $(6 * 3) - 3^2 - (3 + 3) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 9) + 5^2 - (5 - 5) * (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) + 2^3 * (-8 + 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^2 - 6^2 * (-6 - 6) : (4 * 9) =$

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -48
- Aufgabe 3: -56
- Aufgabe 4: -40
- Aufgabe 5: -36
- Aufgabe 6: 59
- Aufgabe 7: -60
- Aufgabe 8: -65
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 90
- Aufgabe 13: -11
- Aufgabe 14: -48
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: -16
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 13
- Aufgabe 19: 38
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 11
- Aufgabe 22: 38
- Aufgabe 23: 88
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: 35
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 40