

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) - (5 + 6) - 5 * (-5 - 2) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 2) + (7 - 6) * 7^2 + (2 - 2) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 9) + (3 * 4) + 3^2 * (5 - 8) - (7 + 2) =$

Aufgabe 6. $(2 - 9)^2 - 2^2 * 8 - (-9 * 5) : (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 * 6) + 6^3 * (6 - 6) + (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3 + 7) + 3^2 - (-3 + 4) - (6 + 2) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3)^2 * 2 * (2 * 2^2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 6) * 2^2 + (-7 + 8) * (5 + 4) =$

Aufgabe 17. $(9 - 2)^2 - 6^2 - (-6 + 6) - (8 * 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 4) - 3^3 - (-6 * 4) * (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 8) - 4^2 - (-4 - 4^3) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 3)^2 - 6 * (6 + 6^2) : (9 : 3) =$

Aufgabe 26. $(8 + 3) - 8 * (9 * 3) : (9 - 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 6) - 4 * (-4 - 4) - (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4 + 3) - 4^2 + (-4 * 7) - (4 + 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3) * 6 - (-6 - 6) + (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(8 + 5) - 8^2 + (-4 * 3) - (2 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 58
- Aufgabe 2: -64
- Aufgabe 3: 27
- Aufgabe 4: 14
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: 62
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: -96
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 77
- Aufgabe 12: -25
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 26
- Aufgabe 15: 41
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: -51
- Aufgabe 18: 65
- Aufgabe 19: -35
- Aufgabe 20: 52
- Aufgabe 21: 41
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: -39
- Aufgabe 25: 54
- Aufgabe 26: -25
- Aufgabe 27: -47
- Aufgabe 28: -73