

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 3) * (5 - 7) - 5^2 * (-4 + 6) + (5 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 5) - (6 + 3) * 6 - (-8 * 3) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) + (3 + 9) - 3^2 + (6 + 5) + (6 + 8) =$

Aufgabe 15. $(5 - 9) - 2^3 - (2 - 2) - (8 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 7) + 3 - (-5 + 6) * (4 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 4) - 6 - (-6 - 6) * (4 : 2) =$

Aufgabe 23. $(7 + 3) - 7 * (6 - 7) + (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5) + 5 + (5 + 5) * (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4 - 4) * 4^2 - (9 + 4) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 + 7) - 6 + (-3 - 9) - (8 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 3) * 4 + (4 + 4) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 4)^3 - 5^2 * (-5 + 5) + (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) - 4^2 + (-8 * 5) - (8 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 66
- Aufgabe 3: -21
- Aufgabe 4: 81
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 60
- Aufgabe 8: 17
- Aufgabe 9: 36
- Aufgabe 10: -54
- Aufgabe 11: -24
- Aufgabe 12: 90
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: 32
- Aufgabe 15: -24
- Aufgabe 16: 22
- Aufgabe 17: -21
- Aufgabe 18: -44
- Aufgabe 19: 24
- Aufgabe 20: 45
- Aufgabe 21: 28
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 19
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -15
- Aufgabe 26: 14
- Aufgabe 27: 52
- Aufgabe 28: -55