

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 * 6) - (4 + 4) - 4 - (7 + 4) * (9 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) + (6 - 3) - 6^2 * (6 + 8) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 4) + (3 * 3) + 3^3 + (-6 + 9) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) + (5 + 6) + 5 * (7 - 7) + (9 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) - (8 - 8) - 8 + (-5 + 7) + (9 - 3) =$

Aufgabe 15. $(4 - 6)^2 + 9 + (-9 + 9) : (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 6) - 5 * (5 * 4) - (3 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5) - 4^3 - (4 - 4) : (8 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3 - 5) - 3 - (-4 - 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9 + 7)^3 * 9 * (-9 + 9) - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 18. $(2 * 8)^3 * 4^2 * (4 - 4) - (6 + 8) =$

Aufgabe 25. $(5 + 2) - 5^2 - (-6 - 3) + (9 - 6) =$

Aufgabe 19. $(3 + 4)^2 - 4^2 - (-4 - 4) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 9)^3 - 7 + (7 + 7) - (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 7) - 6^3 - (-8 - 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 7)^2 * 8 * (-8 + 8) * (9 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 - 6) + 2^2 + (5 * 8) + (3 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: 100
- Aufgabe 3: 64
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 57
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 74
- Aufgabe 8: 19
- Aufgabe 9: -26
- Aufgabe 10: -67
- Aufgabe 11: -18
- Aufgabe 12: 25
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: 13
- Aufgabe 15: 13
- Aufgabe 16: -63
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -14
- Aufgabe 19: 33
- Aufgabe 20: -66
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 20
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 100
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: -54
- Aufgabe 27: 91
- Aufgabe 28: 61