

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 9) - (7 + 6) + 7 * (8 - 8) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) + (2 * 5) * 2 * (-4 + 7) + (8 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 5) * (3 - 8) + 3^3 - (7 + 2) - (3 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 3) * (7 * 8) - 7^2 - (-2 - 4) * (9 + 4) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 - 2^2 * (-2 - 2^3) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 9) + 8^2 + (8 - 8) : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 6)^2 - 2^2 * (2 - 2) : (3 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2 - 2) + 2 - (-6 * 3) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 5) * 4^3 * (3 - 7) : (6 * 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 3)^2 * 4^3 * (-4 + 4) * (6 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 3) - 3^2 - (-6 - 7) + (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(4 * 4) - 5^2 * (5 - 5) - (2 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 4) + 5 - (4 - 7) - (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4) - 2^2 - (-2 * 2^3) + (9 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) + 2^2 - (-9 - 6) - (8 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -25
- Aufgabe 2: 42
- Aufgabe 3: -29
- Aufgabe 4: -22
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: -32
- Aufgabe 7: 30
- Aufgabe 8: 16
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 93
- Aufgabe 12: 73
- Aufgabe 13: -37
- Aufgabe 14: -27
- Aufgabe 15: 42
- Aufgabe 16: 91
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: 84
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 12
- Aufgabe 21: 42
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 22
- Aufgabe 24: 38
- Aufgabe 25: -64
- Aufgabe 26: 84
- Aufgabe 27: 30
- Aufgabe 28: -53