

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) - (3 + 8) + 3^3 + (6 * 2) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) - (9 + 8) + 9 * (2 - 8) : (9 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) + (3 - 9) * 3^2 - (4 * 8) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) + (6 - 6) - 6^2 + (-6 - 8) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3 + 3) + 3 + (2 * 3) + (9 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 5)^2 - 9 - (-9 + 9) + (6 * 7) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 7) - 4 - (6 + 6) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) + 2^2 + (4 + 9) * (2 - 6) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7)^2 + 2^3 - (-2 * 2^3) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 7) * 6^2 + (6 * 6^2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 + 4) * 2^2 - (4 * 5) - (8 * 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 4)^3 + 4 * (-4 - 4) : (3 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 6) - 3 - (-9 * 7) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 28. $(6 + 2) - 6 + (4 + 8) * (3 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 51
- Aufgabe 2: -21
- Aufgabe 3: 96
- Aufgabe 4: -45
- Aufgabe 5: -67
- Aufgabe 6: -27
- Aufgabe 7: 59
- Aufgabe 8: -24
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 48
- Aufgabe 11: -12
- Aufgabe 12: 21
- Aufgabe 13: 42
- Aufgabe 14: -26
- Aufgabe 15: 26
- Aufgabe 16: 42
- Aufgabe 17: -67
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: -18
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: 61
- Aufgabe 22: 20
- Aufgabe 23: 58
- Aufgabe 24: -49
- Aufgabe 25: 32
- Aufgabe 26: -60
- Aufgabe 27: 81
- Aufgabe 28: 14