

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 4) + (8 - 6) * 8^3 * (2 - 2) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) + (2 * 8) - 2^2 + (-6 * 5) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) - (4 - 5) * 4^2 * (8 - 7) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 6) - (4 * 6) + 4^3 - (7 * 9) - (6 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(5 - 2) - 5^3 + (7 * 9) - (3 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2)^2 - 8 - (8 * 8) : (5 - 7) =$

Aufgabe 24. $(9 + 7) - 9^2 + (-5 * 7) + (3 * 3) =$

Aufgabe 18. $(5 + 6) + 2^2 * (-2 + 2^2) + (5 + 6) =$

Aufgabe 25. $(7 - 4) + 7 * (3 - 7) * (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4) * 3^2 - (3 + 3) * (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 5) * 7^3 * (-9 + 9) + (5 * 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 + 3 * (3 - 3^3) + (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 2) + 5^2 + (6 * 5) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 + 9) - 7^2 - (-3 - 3) - (6 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 97
- Aufgabe 2: -47
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: -99
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -53
- Aufgabe 7: -57
- Aufgabe 8: 49
- Aufgabe 9: -21
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 21
- Aufgabe 12: 19
- Aufgabe 13: -78
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: -69
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: 30
- Aufgabe 19: -12
- Aufgabe 20: -75
- Aufgabe 21: 30
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: -74
- Aufgabe 24: -91
- Aufgabe 25: -81
- Aufgabe 26: 45
- Aufgabe 27: 88
- Aufgabe 28: 16