

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(5 + 9) - 5^2 - 7 - (-9 - 4) - (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 3) + (7 - 9) + 7 * (9 - 5) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) * (6 * 7) + 6^2 + (-2 - 3) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) - (6 - 7) + 6^2 - (6 * 8) - (5 * 5) =$

Aufgabe 7. $(3 + 8) - 3^2 - 5 + (8 + 4) : (4 - 3) =$

Aufgabe 14. $(5 - 9) * (2 + 4) + 2^2 + (4 - 7) + (4 + 4) =$

Aufgabe 15. $(2 + 3) - 6 * (6 - 6) * (3 + 7) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 4) - 8^2 * (3 + 5) + (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4) + 5^2 + (5 - 5^2) * (2 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 2) - 3^3 + (4 + 5) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 24. $(9 - 2) * 9 + (9 + 9) + (8 : 8) =$

Aufgabe 18. $(7 - 4)^3 + 9^3 - (9 + 9^3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) * 2^2 - (-3 * 5) - (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $(6 + 5)^2 * 7^2 * (7 - 7) : (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 9) + 2^2 + (-2 - 2) + (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 8)^3 - 2^2 + (-2 * 2) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $(2 + 7)^3 * 4^2 * (-4 + 4) + (7 * 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 23
- Aufgabe 2: 13
- Aufgabe 3: -77
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: -58
- Aufgabe 6: 46
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: -36
- Aufgabe 9: 100
- Aufgabe 10: 91
- Aufgabe 11: -27
- Aufgabe 12: 49
- Aufgabe 13: -23
- Aufgabe 14: -15
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: 88
- Aufgabe 17: 78
- Aufgabe 18: 18
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -83
- Aufgabe 21: 56
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 79
- Aufgabe 24: 82
- Aufgabe 25: 52
- Aufgabe 26: 71
- Aufgabe 27: 35
- Aufgabe 28: 97