

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) + (5 + 8) - 5^2 + (-2 + 8) : (7 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 3) + (2 * 4) + 2 * (-3 - 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 2) + (3 + 4) * 3 + (5 - 9) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) * (3 - 4) - 3^2 - (-5 * 4) + (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 - 2^2 - (-2 * 2^3) * (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 9) + 5 * (2 + 4) + (2 * 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9)^3 - 3^2 + (3 + 3^3) - (9 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) - 2^3 - (2 - 6) * (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^2 + 3 + (3 + 3^3) + (5 - 2) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 9) - 4^2 + (-9 + 3) - (9 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 8) + 3 + (7 + 8) : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 7) - 2^3 - (-9 + 3) + (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $(2 * 5)^3 * 8^2 * (-8 + 8) + (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 3) - 8 * (-9 + 3) : (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3)^2 + 6^2 + (-6 + 6^2) + (3 * 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 2) - 3^3 - (4 - 9) * (7 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 22
- Aufgabe 3: -11
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 85
- Aufgabe 6: -77
- Aufgabe 7: 71
- Aufgabe 8: 55
- Aufgabe 9: -55
- Aufgabe 10: -23
- Aufgabe 11: 55
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 22
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 44
- Aufgabe 16: -21
- Aufgabe 17: 40
- Aufgabe 18: -66
- Aufgabe 19: -18
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 100
- Aufgabe 22: 78
- Aufgabe 23: 32
- Aufgabe 24: 15
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 50
- Aufgabe 27: 43
- Aufgabe 28: 45