

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

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

Aufgabe 2. $(5 * 6) + 5^3 - 8 + (-6 * 7) + (4 - 9) =$

Aufgabe 9. $(4 + 4) * (3 + 8) * 3^2 * (-5 + 5) + (6 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 9) - (2 * 4) - 2 + (3 - 3) : (7 * 6) =$

Aufgabe 5. $(4 - 8)^3 - 4 - 4 - (8 + 2) + (7 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 9) * 5^2 * (5 * 5^3) * (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 9) - 5 + (5 - 4) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 3) * 5 + (-3 * 4) - (7 * 3) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8)^3 * 2 - (-2 - 2^3) : (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 6) - 3 - (7 * 3) - (3 + 8) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2)^3 * 5 * (-5 * 5^3) * (8 * 3) =$

Aufgabe 25. $(8 + 8) + 8^3 * (-7 + 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(9 * 7) + 4^2 + (4 - 4) + (3 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3 + 9) + 3 - (-7 - 6) + (3 * 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6) - 8 + (-8 + 8) - (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) * 2 * (6 - 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(2 + 6) * 7 + (7 - 7^2) + (5 - 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 47
- Aufgabe 2: 100
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: 67
- Aufgabe 5: -81
- Aufgabe 6: 32
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 36
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: -17
- Aufgabe 12: -13
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: -90
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 38
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 73
- Aufgabe 20: -11
- Aufgabe 21: 17
- Aufgabe 22: 85
- Aufgabe 23: 77
- Aufgabe 24: -14
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: 40
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: 88