

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 3) - (7 - 9) - 7 * (-3 * 4) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 3) * (9 - 2) - 9 + (9 + 2) + (3 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - (9 + 2) * 9^3 * (8 - 8) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 7) - (2 - 3) - 2^2 - (8 * 5) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2 + 8) + 2^3 * (-2 - 7) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 7) - 6^2 - (3 * 8) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) * 2^3 + (-3 * 9) + (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^2 + 6^2 + (-6 + 6^2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 4) + 7 * (-7 + 5) + (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(4 + 7) - 5^2 + (5 + 5) * (9 - 6) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 3) + 6^2 + (-6 - 6) - (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 5) - 6 + (-6 - 6) + (3 * 9) =$

Aufgabe 27. $(4 * 2) * 4 - (-3 + 7) + (2 - 9) =$

Aufgabe 21. $(9 + 9) - 8^2 + (8 * 8) - (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) * 4 - (8 + 5) - (4 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: 67
- Aufgabe 4: -26
- Aufgabe 5: -86
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: -94
- Aufgabe 8: 21
- Aufgabe 9: 89
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: 44
- Aufgabe 12: -81
- Aufgabe 13: 13
- Aufgabe 14: -32
- Aufgabe 15: 66
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: 51
- Aufgabe 19: 16
- Aufgabe 20: 29
- Aufgabe 21: -36
- Aufgabe 22: -51
- Aufgabe 23: -35
- Aufgabe 24: 88
- Aufgabe 25: 32
- Aufgabe 26: 49
- Aufgabe 27: 21
- Aufgabe 28: 59