

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. $(4 * 7) * 4 + 8 * (-7 - 2) - (4 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * (3 - 3) + 3^2 * (-8 + 8) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 5) + (5 - 5) * 5^2 * (-2 + 6) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 6) - (4 - 9) - 4 + (7 + 5) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 9) + (3 * 6) - 3^2 + (3 - 9) - (8 : 4) =$

Aufgabe 7. $(7 + 7) + 7 - 6 - (7 - 7) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 15. $(9 * 8) - 2^3 + (-2 * 2) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 9)^3 + 4^2 + (-4 + 4^2) * (9 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 2) - 4 + (-5 - 2) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(9 - 6) - 9^3 * (5 - 5) - (7 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 + 4)^2 - 7^3 * (7 - 7) : (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 5) + 3^2 * (3 - 3) * (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $(5 + 7)^2 - 8 + (-8 - 8^2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) * 2^2 * (-5 * 2) - (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^3 + 2^2 - (-2 + 2^2) : (4 : 4) =$

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 23
- Aufgabe 3: -23
- Aufgabe 4: -24
- Aufgabe 5: 85
- Aufgabe 6: -99
- Aufgabe 7: 15
- Aufgabe 8: -56
- Aufgabe 9: 78
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 17
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: -9
- Aufgabe 15: 53
- Aufgabe 16: 84
- Aufgabe 17: 25
- Aufgabe 18: 64
- Aufgabe 19: 65
- Aufgabe 20: 29
- Aufgabe 21: 15
- Aufgabe 22: 14
- Aufgabe 23: -29
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: 22
- Aufgabe 26: -35
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 7