

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 4)^3 - 2 + 7 * (-4 * 6) : (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) + (9 - 7) - 9^2 + (6 - 2) - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) * (6 - 4) * 6 - (-6 - 9) - (7 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 2) - (3 + 2) * 3^2 - (-8 - 2) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 7) - (5 - 9) - 5 - (-9 + 4) - (3 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 6) - 4 - (4 + 4^2) - (9 * 8) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 7) - 4^3 * (5 + 2) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(8^3 + 9) - 8^3 + (-9 * 4) + (3 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9)^2 - 2 + (-2 + 2^2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 8) * 3 + (-8 - 4) - (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(6 + 9) - 4^3 + (4 - 4^2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4 + 9) + 4^2 * (-5 + 7) + (9 * 6) =$

Aufgabe 19. $(2 * 2)^3 + 6^2 + (-6 - 6) : (8 * 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 9) + 3 - (6 + 8) - (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 * 6) - 4 - (4 - 4^2) + (5 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -94

Aufgabe 2: 58

Aufgabe 3: -2,333

Aufgabe 4: 85

Aufgabe 5: 0,171

Aufgabe 6: -64

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: 27

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: -75,556

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -30,722

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: 21

Aufgabe 15: -83

Aufgabe 16: -44

Aufgabe 17: 23,057

Aufgabe 18: -54

Aufgabe 19: 99,7

Aufgabe 20: 21

Aufgabe 21: 30

Aufgabe 22: 22,4

Aufgabe 23: -31

Aufgabe 24: 41

Aufgabe 25: 99

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: -93