

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 5) - (4 * 8) - 4 + (-8 * 7) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 7) + (9 - 6) - 9 - (4 - 3) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) * (2 - 8) + 2^3 * (8 - 2) - (5 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) * (7 - 8) * 7 - (-9 * 7) - (6 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4)^2 - 5^3 * (-5 + 5) - (4 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 8) - 3 * (9 - 8) : (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 - 3^3 + (-3 + 3^2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 3) + 3^3 - (4 - 6) * (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 + 2^2 - (-2 * 2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 5) - 3^3 - (-9 * 4) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 6) * 5 + (5 + 4) : (7 * 6) =$

Aufgabe 19. $(6 * 8) + 4^2 * (-4 + 4) + (9 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 7)^3 * 2^2 + (2 * 2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(7^3 + 6) - 7^3 + (4 * 2) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 6) + 4 + (4 + 5) - (4 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 53,333

Aufgabe 2: 64

Aufgabe 3: -28

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 20,667

Aufgabe 6: 73

Aufgabe 7: -21

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 79

Aufgabe 10: -98

Aufgabe 11: -11

Aufgabe 12: 52,75

Aufgabe 13: -2,667

Aufgabe 14: 54,8

Aufgabe 15: 2,667

Aufgabe 16: 0,167

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 54

Aufgabe 19: 75

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -11

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: 27

Aufgabe 25: -4,786

Aufgabe 26: -76

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 70,333