

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 5) - (2 + 3) + 2^3 - (-2 + 2) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) * (4 - 2) + 4^2 - (-3 - 4) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 3) + (3 + 8) * 3 + (-9 + 6) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 8) - (7 + 2) + 7 - (-9 * 5) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 9) - (4 + 5) + 4 + (-2 + 3) : (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $(3 + 7) - 5^2 * (-5 + 5^2) : (9 * 8) =$

Aufgabe 22. $(4 + 5) * 4^2 * (-6 - 4) : (5 * 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3) + 5^2 - (-5 - 5^2) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 17. $(2 * 3)^2 - 2 - (-2 - 2) - (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 25. $(9 - 6) - 9^2 - (-6 + 6) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 + 2) - 5^3 - (-3 + 4) : (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 * 6) + 3^3 - (-3 + 3) - (4 * 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 9) * 2^2 - (6 - 5) : (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 8) + 7 + (7 * 7^2) : (6 * 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) * 3^3 - (-6 + 7) * (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 54,333

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: -0,667

Aufgabe 4: 26,333

Aufgabe 5: 54

Aufgabe 6: 23

Aufgabe 7: 89

Aufgabe 8: 27

Aufgabe 9: -41

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: 54

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 34

Aufgabe 14: 13,091

Aufgabe 15: 3,056

Aufgabe 16: 54

Aufgabe 17: 26

Aufgabe 18: 12,778

Aufgabe 19: -2,143

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: 26,167

Aufgabe 22: -48

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: -88

Aufgabe 26: -98,067

Aufgabe 27: 52,25

Aufgabe 28: 18