

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 8) + (4 + 3) - 4^3 + (4 * 5) : (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 9) - (3 + 3) + 3^3 - (9 * 5) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 7) - (5 + 4) + 5 * (4 - 4) - (7 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3 - 3) - 3^2 + (-7 * 3) + (6 + 4) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) + 6^2 - (6 * 6) : (3 : 3) =$

Aufgabe 23. $(9 + 3) + 9 + (-9 + 4) * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 24. $(8 * 2) + 8^2 - (-3 * 2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7) * 3^2 + (3 - 3) : (2 : 7) =$

Aufgabe 25. $(3 * 9) - 3^3 + (-4 - 2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^3 + 4^3 - (-4 - 4) * (5 : 7) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 8) - 3^3 + (6 * 9) : (5 : 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9)^2 * 5^3 - (-5 + 5^2) : (9 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5 * 3) - 5^2 + (-3 - 7) : (8 : 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 * 3^2 * (-3 + 3^2) + (2 * 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) + 5 + (-3 * 3) - (7 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 14

Aufgabe 2: 44

Aufgabe 3: 89,091

Aufgabe 4: -44

Aufgabe 5: -80

Aufgabe 6: 91

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -17,667

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -45,683

Aufgabe 11: 19,429

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -23

Aufgabe 14: -18,222

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 79,5

Aufgabe 18: 18

Aufgabe 19: 61,714

Aufgabe 20: -0,741

Aufgabe 21: 70

Aufgabe 22: -20

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 83

Aufgabe 25: -0,286

Aufgabe 26: 94,4

Aufgabe 27: -13,75

Aufgabe 28: 2