

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

Aufgabe 8. $(7 - 5) + (7 * 6) + 7^2 + (-5 - 4) - (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) + (3 - 8) * 3 + (-4 + 4) - (6 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 9) * (9 - 8) - 9 * (5 * 6) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) + (3 + 6) * 3^2 - (-7 - 5) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) * (3 - 7) + 3 - (-8 - 7) * (2 - 7) =$

Aufgabe 15. $(3 + 8) + 4 - (-4 * 4^2) - (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(7 * 7) - 7^2 * (-5 + 6) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 23. $(6 * 9) + 6^2 - (-8 + 7) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 8) - 2^2 + (-2 - 2) * (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5) - 2^3 * (-2 + 2^3) : (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 2) + 8 * (-5 * 9) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3 + 5) - 3^2 + (2 + 5) + (4 * 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 6)^2 - 7^3 - (7 + 7^2) : (2 : 6) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 7) + 8 * (-7 + 4) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(8^3 * 5) + 8^3 * (-9 + 4) + (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 95,333

Aufgabe 2: 77

Aufgabe 3: 19

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 80,75

Aufgabe 6: -9,375

Aufgabe 7: -37

Aufgabe 8: 87

Aufgabe 9: -35

Aufgabe 10: -54

Aufgabe 11: -22

Aufgabe 12: -63

Aufgabe 13: 91

Aufgabe 14: -96

Aufgabe 15: 82

Aufgabe 16: -85

Aufgabe 17: 65,75

Aufgabe 18: -0,429

Aufgabe 19: -84

Aufgabe 20: 65

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 11

Aufgabe 23: 90,024

Aufgabe 24: -30

Aufgabe 25: 51

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 67,571

Aufgabe 28: -1