

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) + (2 - 8) + 2^3 - (-9 * 5) + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 6) - (7 - 5) + 7 + (-5 + 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 5. $(7 - 9)^2 + 7^2 + 8 - (9 - 7) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 6. $(3 * 5) * 3 - 3 - (5 - 8) - (7 : 6) =$

Aufgabe 13. $(4 - 2) + (4 - 4) * 4^2 + (-2 + 5) * (4 : 9) =$

Aufgabe 7. $(5 * 8) + 5^2 + 4 - (-8 + 4) - (6 * 3) =$

Aufgabe 14. $(3 + 3) * (4 - 6) * 4 + (3 * 9) - (7 : 5) =$

Aufgabe 15. $(3 + 5) + 2 - (-2 + 2^3) * (6 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 3) - 2^2 * (9 * 3) - (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 * 9)^3 * 9^3 * (-9 + 9) + (8 + 2) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 6) - 5^2 + (3 + 8) - (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8) + 5^2 - (-5 * 5) : (8 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 7) + 2^3 * (-8 - 5) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(8 + 6) + 8 + (-4 * 7) : (3 : 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) - 2^3 + (-6 * 9) - (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 3)^3 - 4^3 + (4 + 4^2) : (8 : 5) =$

Aufgabe 27. $(9 * 6) + 9 - (-5 + 7) - (8 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5)^2 * 9 - (-9 + 9^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 2) - 5^3 - (6 + 2) + (2 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 70

Aufgabe 2: 13

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -54,333

Aufgabe 5: 59

Aufgabe 6: 43,833

Aufgabe 7: 55

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 5,429

Aufgabe 10: 44

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: -93,178

Aufgabe 13: 3,333

Aufgabe 14: -22,4

Aufgabe 15: 22

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 44,5

Aufgabe 18: 34

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 73,5

Aufgabe 21: -59

Aufgabe 22: -100

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: -76

Aufgabe 25: -43,333

Aufgabe 26: -71

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: -5,778