

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. $(2 + 2) - 2^2 + 2 - (-2 - 8) + (8 + 9) =$

Aufgabe 8. $(9 - 4) * (3 * 2) + 3^2 + (-5 + 7) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 9. $(6 - 9) - (6 * 8) + 6 * (5 + 9) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 2) + (7 - 8) - 7 - (-2 + 2) + (3 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 3) + (7 * 5) + 7 - (6 - 7) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 2) * (2 * 9) - 2^2 * (9 - 7) * (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) * (3 + 9) - 3^3 - (-9 + 4) - (6 + 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^2 + 2^2 - (-2 * 2) + (5 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 5) + 3^2 - (8 + 7) * (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8)^2 + 5^2 - (-5 - 5^2) - (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 9) - 6^2 + (-3 + 3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 17. $(4 + 5) * 3 * (-3 + 3) - (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) - 3^2 - (-4 - 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 18. $(6 * 2) + 5^3 + (-5 * 5^2) + (4 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 9) + 3^3 + (7 * 2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^3 * 4^2 + (-4 * 4^2) : (6 : 9) =$

Aufgabe 26. $(3 - 8) - 3 + (-8 * 9) : (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(5 + 3) * 3^2 + (-3 + 3^2) : (7 : 9) =$

Aufgabe 27. $(5 * 7) - 5^2 - (2 - 4) - (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(6 - 9)^3 - 5^2 + (-5 + 5) + (9 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 4) + 4 + (8 + 7) : (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 50

Aufgabe 4: 2,125

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -9,25

Aufgabe 7: -20,714

Aufgabe 8: 40

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: 1,75

Aufgabe 11: -4,5

Aufgabe 12: 72

Aufgabe 13: 82

Aufgabe 14: -82

Aufgabe 15: 54

Aufgabe 16: 59

Aufgabe 17: -14

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: -96

Aufgabe 20: 79,714

Aufgabe 21: -36

Aufgabe 22: 76

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 14

Aufgabe 25: 24

Aufgabe 26: -26

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 79