

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 9) + (3 + 8) - 3^2 - (-4 + 9) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) + (9 + 3) - 9 * (8 + 2) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 8) + (8 - 2) - 8^2 - (-6 * 8) : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 9) - (5 * 5) + 5^3 * (5 - 3) : (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 4)^3 + 7 - (-7 - 7^2) : (2 + 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2 + 8) - 2^3 - (-9 - 2) + (9 : 4) =$

Aufgabe 17. $(4 + 6) - 2^2 * (2 * 2^2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 24. $(2 * 5) - 2^3 + (4 + 5) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 5) - 2^2 + (6 * 6) * (4 : 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4) + 2^3 + (2 + 2^3) - (9 * 7) =$

Aufgabe 26. $(5 + 6) + 5^2 - (-3 + 5) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 27. $(5 * 4) * 5^3 * (8 - 8) : (6 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4) + 3^3 - (3 * 3^2) : (9 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -55,273

Aufgabe 2: 22,333

Aufgabe 3: 22

Aufgabe 4: 98

Aufgabe 5: 53

Aufgabe 6: -26

Aufgabe 7: 48

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -29

Aufgabe 10: 17,583

Aufgabe 11: -62

Aufgabe 12: -36,667

Aufgabe 13: 73,857

Aufgabe 14: -0,571

Aufgabe 15: 48

Aufgabe 16: -19

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -60

Aufgabe 19: -41

Aufgabe 20: -92,667

Aufgabe 21: 24,75

Aufgabe 22: 61,5

Aufgabe 23: 15,25

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 24

Aufgabe 26: 30

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 37,429