

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 3) - (4 * 4) - 4^3 - (7 - 6) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) - (5 - 3) * 5^2 + (-2 * 9) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 9) + (2 - 9) * 2^2 - (2 * 4) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 7) - (7 - 5) + 7^2 + (-5 - 4) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 8) + (6 * 3) - 6^2 + (-4 * 8) : (8 * 3) =$

Aufgabe 15. $(6 * 6) - 2^2 * (2 * 2^3) - (3 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 7) * 3^2 - (6 * 8) - (7 + 2) =$

Aufgabe 16. $(5 + 9) + 4^3 * (-4 + 4) - (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6 * 2) * 6 - (-5 + 5) + (4 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 + 2)^3 - 7^2 + (7 + 7) : (5 + 6) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 8) + 8^2 - (4 - 5) - (5 * 6) =$

Aufgabe 18. $(5 + 7) * 5 + (5 - 5^3) - (6 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 5) - 2^3 - (8 - 3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5) - 5^2 - (5 + 5) - (8 - 4) =$

Aufgabe 26. $(6 + 6) - 6 - (9 - 6) * (5 * 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^2 * 4 + (4 - 4) * (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) - 3 * (-7 + 2) + (9 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,333

Aufgabe 2: 30

Aufgabe 3: 54,75

Aufgabe 4: 87,75

Aufgabe 5: -79,5

Aufgabe 6: 5,083

Aufgabe 7: 61,333

Aufgabe 8: -22

Aufgabe 9: 6,667

Aufgabe 10: -61,75

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: -50

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: -22,333

Aufgabe 15: -29,5

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 77,273

Aufgabe 18: -90

Aufgabe 19: -41

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -93

Aufgabe 23: 70

Aufgabe 24: 91

Aufgabe 25: 31,857

Aufgabe 26: -69

Aufgabe 27: 60,75

Aufgabe 28: 51,25