

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 3)^2 + 3^2 + 2 * (-3 + 2) : (7 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) - (7 - 5) * 7 + (4 - 9) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 8) - (5 + 8) + 5 + (2 - 3) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 2) * (2 * 4) - 2 * (9 + 5) - (2 - 3) =$

Aufgabe 7. $(9 - 6) - 9 - 4 - (-6 + 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 14. $(6 - 4) - (2 - 6) + 2^2 + (-3 * 8) + (9 : 2) =$

Aufgabe 15. $(3 - 5)^3 - 2 * (-2 * 2^2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 3) + 3^2 * (-5 + 5) * (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3) + 8 * (-8 + 8) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(7 * 2)^2 * 8^3 * (8 - 8) - (5 : 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 7) + 3 + (-6 * 5) + (5 * 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 - 9 + (-9 + 9) * (3 + 5) =$

Aufgabe 25. $(6 + 9) - 6 * (-6 + 9) + (5 * 2) =$

Aufgabe 19. $(5 * 9)^2 * 7^2 * (-7 + 7) * (2 : 3) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 4) + 6 * (3 - 2) - (4 * 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^3 + 4 * (4 * 4) : (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 * 4) * 3^3 * (-8 + 8) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 9) - 4 - (6 + 3) + (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,905

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: -3,6

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -4,75

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 1,909

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -9,5

Aufgabe 15: -6,769

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -0,714

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -1