

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 5) + (8 - 8) * 8^3 * (6 - 4) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) + (5 * 2) - 5 * (3 + 2) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 5) * (8 - 8) * 8^3 + (-3 + 8) : (6 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) - (2 - 3) + 2^2 - (6 * 6) : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 8) - (7 + 7) + 7^3 * (-4 + 3) : (9 * 4) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7)^2 + 2^3 + (-2 - 2) : (9 + 5) =$

Aufgabe 22. $(7 - 2) + 7 - (3 - 4) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 + 7) - 4^2 - (-3 + 9) * (5 : 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5) + 2^2 - (-2 + 2^3) + (6 + 5) =$

Aufgabe 24. $(7 + 5) + 7 + (-7 - 6) + (8 : 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7) - 4 - (-4 * 4) : (9 : 4) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 4) * 6^3 * (-4 + 4) + (6 + 2) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5) + 8 * (8 - 8) : (2 * 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) - 4 * (-9 - 6) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(4 + 6) + 4^2 - (7 + 9) * (5 : 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4)^2 + 3^2 * (-3 - 3) : (5 * 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 7) - 2^3 - (-2 + 9) + (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,057

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -2,857

Aufgabe 5: -1,25

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 0,5

Aufgabe 9: 0,857

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 7,5

Aufgabe 12: 0,625

Aufgabe 13: 3,6

Aufgabe 14: -8,528

Aufgabe 15: 8,714

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 4,111

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 6,3

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 7,143

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 5,455

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -8