

1. **c. m. m. d. c.**
este prescurtarea de la ...

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

2. **se notează între paranteze rotunde ()**

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

3. **PENTRU DETERMINAREA CMMDC VOM DESCOMPUNE FIECARE NUMĂR ÎN**
produs de puteri de numere prime

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

4. **PRODUSUL FACTORILOR PRIMI COMUNI. CONSIDERAȚI LA EXPONENȚII CEI MAI MICI**

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

5. **calculăm** pentru numerele 336 și 360

336 2	336 = 2 ⁴ · 3 · 7	360 2 ⁴
168 2		90 2
84 2		45 3
42 2		15 3
21 3		5 5
7 7	(336, 360) = 2 ³ · 3 = 8 · 3 = 24	1 1

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

6. **calculăm** pentru numerele 24 și 35 sunt

24 2	24 = 2 ³ · 3	35 5
12 2		7 7
6 2		1 1
3 3		
1 1	(24, 35) = 1	

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

7. **c. m. m. m. c.**
este prescurtarea de la ...

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

8. **se notează între paranteze pătrate []**

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

9. **PENTRU DETERMINAREA CMMDC VOM DESCOMPUNE FIECARE NUMĂR ÎN**
produs de puteri de numere prime

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

10. **PRODUSUL FACTORILOR PRIMI COMUNI ȘI NECOMUNI. CONSIDERAȚI LA EXPONENȚII CEI MAI MARI**

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

11. **calculăm** pentru numerele 336 și 360

336 2	336 = 2 ⁴ · 3 · 7	360 2 ⁴
168 2		90 2
84 2		45 3
42 2		15 3
21 3		5 5
7 7	(336, 360) = 2 ³ · 3 · 5 · 7 = 5040	1 1

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

12. **doi numere se numesc** _____ **dacă**
cmmdc (a, b) = 1

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

13. **a · b =**
(a, b) · [ab]

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

14. **c. m. m. d. c.**
cel mai mare număr la care se pot împărți numerele **fără rest**

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate

15. **c. m. m. m. c.**
cel mai mic număr care se poate împărți la toate numerele date, **fără rest**

- A cel mai mic multiplu comun
B cel mai mare divizor comun
C numere prime între ele
D proprietate