

LCM & HCF / மீ. சி. ம & மீ. பொ. வ

1. The LCM of two numbers is 864 and their HCF is 144. If one of the number is 288, the other number is :

- (A) 576 (B) 1296 (C) 432 (D) 144

1. இரண்டு எண்களின் மீ. சி. ம 864 மற்றும் அவற்றின் மீ. பொ. வ 144. எண்ணில் ஒன்று 288 என்றால், மற்ற எண்களை காண்க?

- (அ) 576 (ஆ) 1296 (இ) 432 (ஈ) 144

2. LCM of two numbers is 225 and their HCF is 5. If one number is 25, the other number will be:

- (A) 5 (B) 25 (C) 45 (D) 225

2. இரண்டு எண்களின் மீ. சி. ம 225 மற்றும் அவற்றின் மீ. பொ. வ 5. ஒரு எண் 25 ஆக இருந்தால், மற்ற எண்களை காண்க?

- (அ) 5 (ஆ) 25 (இ) 45 (ஈ) 225

3. The L.C.M. of two numbers is 1820 and their H.C.F. is 26. If one number is 130 then the other number is:

- (A) 70 (B) 1690 (C) 364 (D) 1264

3. மீ. சி. ம இரண்டு எண்களில் 1820 மற்றும் அவற்றின் மீ. பொ. வ. 26. ஒரு எண் 130 என்றால் மற்ற எண்களை காண்க?

- (அ) 70 (ஆ) 1690 (இ) 364 (ஈ) 1264

4. The LCM of two numbers is 1920 and their HCF is 16. If one of the numbers is 128, find the other number.

- (A) 204 (B) 240 (C) 260 (D) 320

4. இரண்டு எண்களின் மீ. சி. ம 1920 மற்றும் அவற்றின் மீ. பொ. வ 16. எண்களில் ஒன்று 128 என்றால், மற்ற எண்ணைக் கண்டறியவும்?

- (அ) 204 (ஆ) 240 (இ) 260 (ஈ) 320

5. If LCM of two number is 693, HCF of two numbers is 11 and one number is 99, then find other

- (A) 34 (B) 77 (C) 12 (D) 45

5. இரண்டு எண்ணின் மீ. சி. ம 693 ஆகவும், இரண்டு எண்களின் மீ. பொ. வ 11 ஆகவும், ஒரு எண் 99 ஆகவும் இருந்தால், மற்றவற்றைக் கண்டறியவும்?

- (அ) 34 (ஆ) 77 (இ) 12 (ஈ) 45

6. The HCF of two numbers 12906 and 14818 is 478. Their LCM is

- (A) 400086 (B) 200043 (C) 600129 (D) 800172

6. 12906 மற்றும் 14818 ஆகிய இரண்டு எண்களின் மீ. பொ. வ 478 ஆகும். அவற்றின் மீ. சி. ம

- (அ) 400086 (ஆ) 200043 (இ) 600129 (ஈ) 800172

7. The least number which when divided by 4, 6, 8, 12 and 16 leaves a remainder of 2 in each case is:

- (A) 46 (B) 48 (C) 50 (D) 56

7. 4, 6, 8, 12 மற்றும் 16 ஆல் வகுக்கப்படும் ஒவ்வொரு எண்ணிக்கையிலும் மீதமுள்ள 2 ஐ விட்டுச்செல்லும் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை என்ன?

- (அ) 46 (ஆ) 48 (இ) 50 (ஈ) 56

8. The least number, which when divided by 12, 15, 20 or 54 leaves a remainder of 4 in each case, is :

- (A) 450 (B) 454 (C) 540 (D) 544

8. 12, 15, 20 அல்லது 54 ஆல் வகுக்கப்படும் ஒவ்வொரு எண்ணிக்கையிலும் மீதமுள்ள 4 ஐ விட்டுச்செல்லும் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை என்ன?

- (அ) 450 (ஆ) 454 (இ) 540 (ஈ) 544

9. Find the greatest number of five digits which when divided by 3, 5, 8, 12 have 2 as remainder:

- (A) 99999 (B) 99958 (C) 99960 (D) 99962

9. 3, 5, 8, 12 ஆல் வகுக்கப்படும் போது மீதமுள்ள 2 இலக்கங்களைக் கொண்ட ஐந்து இலக்கங்களில் அதிக எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்?

- (அ) 99999 (ஆ) 99958 (இ) 99960 (ஈ) 99962

10. The least multiple of 13, which on dividing by 4, 5, 6, 7 and 8 leaves remainder 2 in each case is:

- (A) 2520 (B) 842 (C) 2522 (D) 840

10. 13 இன் குறைவான பெருக்கம், இது 4, 5, 6, 7 மற்றும் 8 இலைகளால் வகுக்கும்போது ஒவ்வொரு வழக்கிலும் மீதமுள்ள 2 இலைகள் கொண்ட எண் எது?

- (அ) 2520 (ஆ) 842 (இ) 2522 (ஈ) 840

ANSWERS KEY: / பதில்கள்:

Question No.	Answers	பதில்கள்
1.	(C)	(இ)
2.	(C)	(இ)
3.	(C)	(இ)
4.	(B)	(ஆ)
5.	(B)	(ஆ)
6.	(A)	(அ)
7.	(C)	(இ)
8.	(D)	(ஈ)
9.	(D)	(ஈ)
10.	(C)	(இ)