



## LCM AND HCF WORKSHEET

16. LCM of two prime numbers  $x$  and  $y$  ( $x > y$ ) is 161. The value of  $3y - x$  is,  
 $x, y$  என்ற இரு பகாஎண்களின் மீ.சி.ம 161 ஆகும்.  $x$  ஆனது  $y$ -ஐ விடப்பெரியது ( $x > y$ ) எனில்  $3y - x$  ன் மதிப்பு
17. Arrange in Ascending order  $\sqrt[3]{12}, \sqrt[4]{20}, \sqrt{25}, \sqrt{80}, \sqrt[5]{112}$   
 ஏறு வரிசையில் எழுதுக.  $\sqrt[3]{12}, \sqrt[4]{20}, \sqrt{25}, \sqrt{80}, \sqrt[5]{112}$
18. The L.C.M. of two co-prime number is 5005. If one of the numbers is 65 then find the other number.  
 இருசார் பகாஎண்களின் மீ.சி.ம 5005. ஓர் எண் 65 எனில் மற்றொருஎண் என்ன.
19. If the sum of two numbers is 55 and the HCF & LCM of these numbers are 5 and 120 respectively. Then the sum of the reciprocals of the numbers is equal to  
 இருஎண்களின் கூடுதல் 55. அவ்விரண்டுஎண்களின் மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.சி.ம. முறையே 5 மற்றும் 120 எனில் அவ்வெண்களின் தலைகீழ்களின் கூடுதல்
20. The least perfect square number divisible by 3, 4, 5, 6 and 8 is  
 3, 4, 5, 6, மற்றும் 8- ஆல் வகுபடும் மீச்சிறுவாக்கஎண்.