

ਅਭਿਆਸ - 1 (1+2 ਅੰਕ)

1. 4052 ਅਤੇ 12576 ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. ਪਤਾ ਕਰੋ।
2. 36, 180, 196 ਅਤੇ 225 ਦੇ ਅਭਾਜ ਗੁਣਨਖੰਡ ਬਣਾਉ।
3. 3927 ਅਤੇ 3570 ਦੇ ਅਭਾਜ ਗੁਣਨਖੰਡ ਬਣਾਉ। (ਜੁਲਾਈ-2017)
4. ਅਭਾਜ ਗੁਣਨਖੰਡ ਵਿਧੀ ਨਾਲ 12, 15, 21 ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2015)
5. ਅਭਾਜ ਗੁਣਨਖੰਡ ਵਿਧੀ ਨਾਲ 6, 20 ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2017)
6. ਅਭਾਜ ਗੁਣਨਖੰਡ ਵਿਧੀ ਨਾਲ 26, 91 ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2017)
7. 420 ਅਤੇ 130 ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. ਯੂਕਲਿਡ ਵੰਡ ਐਲਗੋਰਿਥਮ ਨਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2018)
8. $HCF(306, 657) = 9$ ਤਾਂ $LCM(306, 657)$ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2016, 17, ਸਤੰਬਰ-2016)
9. $HCF(315, 657) = 9$ ਤਾਂ $LCM(315, 657)$ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2016)
10. $HCF(315, 666) = 9$ ਤਾਂ $LCM(315, 666)$ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਮਾਰਚ-2016)
11. $HCF(341, 572) = 11$ ਤਾਂ $LCM(341, 572)$ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਸਤੰਬਰ-2016)
12. $HCF(96, 404)$ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ $LCM(96, 404) = 9696$ ਹੋਵੇ।
13. ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ $5 - \sqrt{3}$ ਇੱਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ।
14. ਸਿੱਧ ਕਰੋ ਕਿ $3 + 2\sqrt{5}$ ਇੱਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ।
15. ਦਸ਼ਮਲਵ ਪ੍ਰਸਾਰ ਪਤਾ ਕਰੋ :- $\frac{13}{3125}, \frac{64}{455}, \frac{77}{210}, \frac{3}{8}$
16. ਹਰ ਇੱਕ ਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਗੁਣਨਫਲ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) (ਮਾਰਚ-2018)
17. 867 ਅਤੇ 255 ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. ਪਤਾ ਕਰੋ।

- ਉੱਤਰ-**
- | | | | |
|-----------|--|---|-----------|
| 1. 4 | 2. $2^2 \times 3^2, 2^2 \times 3^2 \times 5, 2^2 \times 7^2, 5^2 \times 3^2$ | 3. $3 \times 7 \times 11 \times 17, 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 17$ | 4. 3,420 |
| 5. 2,60 | 6. 13,182 | 7. 10 | 8. 22338 |
| | | 9. 22995 | 10. 23310 |
| 11. 17732 | 12. 4 | 15. 0.00416, 0.1406, 0.3666, 0.375 | 16. ਸਹੀ |
| | | | 17. 51 |