



MATHS

BOOKS - ALOK BHARATI MATHS (HINDI)

वास्तविक संख्याएँ

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न एवं उत्तर

1. 140 को अभाज्य गुणनखण्डों के गुणनफल के रूप में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. 156 को अभाज्य गुणनखण्डों के गुणनफल के रूप में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. 5005 को अभाज्य गुणनखण्डों के गुणनफल के रूप में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. 7429 को अभाज्य गुणनखण्डों के गुणनफल के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. 3825 को अभाज्य गुणनखण्डों के गुणनफल के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अभाज्य गुणनखण्ड विधि द्वारा 96 और 404 का HCF ज्ञात कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

7. 12, 15 और 21 के HCF और LCM ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. 17, 23 और 29 के HCF और LCM ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. 8,9 और 25 के HCF और LCM ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. 510 और 92 का HCF ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पूर्णाकों निम्नांकित युग्मों के HCF और LCM ज्ञात करें-

(a) 26 और 91

(b) 336 और 54



वीडियो उत्तर देखें

12. HCF (306,657)= 9 दिया है | LCM (306,657) ज्ञात करें |



वीडियो उत्तर देखें

13. संख्याओं 6 और 20 से अभाज्य गुणनखंडन विधि से HCF और LCM ज्ञात करें।



वीडियो उत्तर देखें

14. संख्याओं 6, 72 और 120 से अभाज्य गुणखंडन विधि द्वारा HCF और LCM ज्ञात करें।

 वीडियो उत्तर देखें

परिमेय संख्याओं और उनके दशमलव प्रसारों का पुनभ्रमण
अतिलघु उत्तरीय प्रश्न एवं उत्तर

1. बिना लंबी विभाजन प्रक्रिया किए बताइये कि निम्नलिखित परिमेय संख्याओं के दशमलव प्रसार सांत है या असांत

आवर्ती है

(a) $\frac{17}{8}$

(b) $\frac{29}{343}$

(c) $\frac{6}{15}$

(d) $\frac{23}{2^3 \cdot 5^2}$

(e) $\frac{129}{2^2 \cdot 5^7 \cdot 7^5}$



वीडियो उत्तर देखें