

गणित/Maths	(आदर्श प्रश्नपत्र/Modal Paper)	वेदभूषण चतुर्थ वर्ष/Four Year	(SET-A)
------------	--------------------------------	-------------------------------	---------

अनुगामी विषम भिन्नों को मिश्रित भिन्न में रूपान्तरित कीजिए -

Convert the following improper fractions in to mixed numbers -

प्र.1.  $\frac{17}{7}$

प्र.2.  $\frac{21}{4}$

प्र.3.  $\frac{37}{5}$

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

Fill in the blanks in the following -

प्र. 4.  $29 \times 700 =$

प्र. 5.  $149 \times 30 =$

अनुगामी प्रश्नों में लब्धि एवं शेषफल ज्ञात कीजिए -

Find the quotient and remainder in the following -

प्र.6.  $34,531 \div 119 =$  लब्धि/Quotient ..... शेष/Rem. ....

प्र.7.  $56,379 \div 100 =$  लब्धि/Quotient ..... शेष/Rem. ....

निम्नांकित को भिन्न के रूप में लिखिए -

Write each of the following into fractions -

प्र.8. एक-दशमांश / One Tenths = .....

प्र.9. चतुर्थ-सप्तांश / Four Sevenths = .....

प्र.10. पंचमांश / One Fifths = .....

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

Fill in the blanks -

प्र.11.  $\frac{12}{17} - \frac{[\ ]}{17} = \frac{4}{17}$

प्र.12.  $\frac{[\ ]}{47} - \frac{31}{47} = \frac{10}{47}$

प्र.13.  $\frac{3}{19} + \frac{6}{19} + \frac{8}{19} = \frac{[\ ]}{19}$

प्र.14.  $\frac{8}{41} + \frac{13}{41} + \frac{[\ ]}{41} = \frac{40}{41}$

प्र.15.  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{[\ ]}{[\ ]}$

गणित/Maths	(आदर्श प्रश्नपत्र/Modal Paper)	वेदभूषण चतुर्थ वर्ष/Four Year	(SET-A)
------------	--------------------------------	-------------------------------	---------

अनुगामी भिन्नो को आरोही क्रम में लिखिए -

Arrange the following fractions in ascending order -

प्र.16.  $\frac{7}{17}, \frac{11}{17}, \frac{1}{17}, \frac{28}{17}, \frac{31}{17}, = \dots \dots \dots$

प्र.17.  $\frac{5}{11}, \frac{9}{11}, \frac{3}{11}, \frac{1}{11}, \frac{0}{11}, = \dots \dots \dots$

सही उत्तर पर (✓) का चिह्न बनाइए -

Tick (✓) the correct answer in the following -

प्र.18. यदि 969 को 37 से भाग दिया जाय तो लब्धि होती है -

If 969 is divided by 37 then the quotient is -

- (i) 43 (ii) 28  
(iii) 26 (iv) 27

प्र.19. यदि 911 को 21 से भाग दिया जाए तो लब्धि होती है -

If 911 is divided by 21 then quotient is -

- (i) 41 (ii) 40  
(iii) 42 (iv) 43

प्र.20. यदि 711 को 27 से भाग दिया जाये तो लब्धि होती है -

If 711 is divided by 27 then quotient is -

- (i) 25 (ii) 26  
(iii) 27 (iv) 28