



# MATHS

## BOOKS - DAS GUPTA

भिन्न

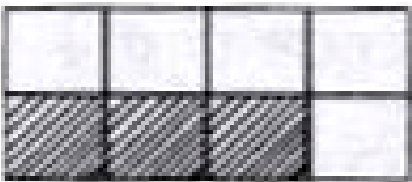
साधित प्रश्न

1. छायांकित भाग को निरूपित करने वाले भिन्न लिखिये :



वीडियो उत्तर देखें

2. छायांकित भाग को निरूपित करने वाली भिन्न लिखिए ।





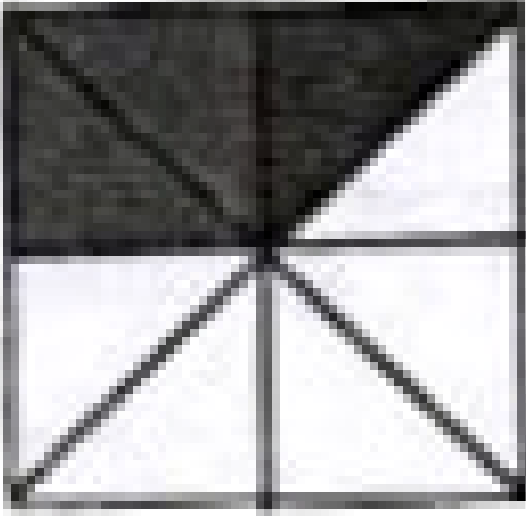
वीडियो उत्तर देखें

3. नीचे के चित्र के छायांकित भाग को निरूपित करनेवाली  
भिन्न निकालिए :



वीडियो उत्तर देखें

4. छायांकित भाग को निरूपित करने वाले भिन्न लिखिये :



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. 17 घंटे एक दिन की कौन-सी भिन्न है?

[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. 2 से 12 तक की प्राकृत संख्याएँ लिखिए। इन संख्याओं में अभाज्य संख्याओं की संख्या प्रदर्शित करनेवाली भिन्न क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

7. सुरेश 5 सीडी (CD) खरीदता है और 7 सीडी उपहार के रूप में प्राप्त करता है। उसके द्वारा खरीदी गई सीडी की संख्या कुल सीडी की संख्या की कौन-सी भिन्न है?

A.  $\frac{11}{12}$

B.  $\frac{5}{12}$

C.  $\frac{7}{12}$

D.  $\frac{13}{12}$

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए :**

(i) तीन-चौथांश



**वीडियो उत्तर देखें**

9. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए :

(ii) सात-बारहांश

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए :

(iii) आठ-नवांश

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित भिन्न में प्रत्येक के अंश और हर को लिखिए :

(i)  $\frac{3}{11}$



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित भिन्न में प्रत्येक के अंश और हर को लिखिए :

(ii)  $\frac{7}{17}$



वीडियो उत्तर देखें



13. निम्नलिखित भिन्न में अंश और हर को पहचानिए :

(iii)  $\frac{18}{17}$



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित भिन्न में प्रत्येक के अंश और हर को लिखिए :

(iv)  $\frac{6}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

15. भिन्न को लिखिए, जिनका

(i) हर = 8 और अंश = 11

A.  $11/8$

B.  $8/11$

C.  $9/7$

D. इनमे से कोई नहीं |

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

16. भिन्न को लिखिए, जिनका

(ii) अंश = 5 और हर = 18

 वीडियो उत्तर देखें

17. भिन्न को लिखिए, जिनका

(ii) हर = 11 अंश = 13.

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित संग्रह का  $\frac{2}{5}$  को निर्धारित कीजिए :

(i) 20 पेंसिल



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित संग्रह का  $\frac{2}{5}$  को निर्धारित कीजिए :

(ii) 25 पुस्तके



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित संग्रह का  $\frac{2}{5}$  को निर्धारित कीजिए :

(iii) 35 गुब्बारों



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में कौन समुचित भिन्न और कौन विषम भिन्न हैं?

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{9}{7}, 2, \frac{27}{16}, \frac{23}{31}$$

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित मिश्रित भिन्न को विषम भिन्न में व्यक्त कीजिए :

(i)  $5\frac{2}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित मिश्रित भिन्न को विषम भिन्न में व्यक्त कीजिए

:

(ii)  $7\frac{1}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित मिश्रित भिन्न को विषम भिन्न में व्यक्त कीजिए

:

(iii)  $4\frac{2}{3}$



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित विषम भिन्न को मिश्रित भिन्न में व्यक्त कीजिए

:

(i)  $\frac{18}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित विषम भिन्न को मिश्रित भिन्न में व्यक्त कीजिए

:

(ii)  $\frac{15}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित विषम भिन्न को मिश्रित भिन्न में व्यक्त कीजिए

:

(iii)  $\frac{21}{11}$



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित विषम भिन्न को मिश्रित भिन्न में व्यक्त कीजिए

:

(iv)  $\frac{37}{12}$



वीडियो उत्तर देखें



29. चार समुचित भिन्न लिखिए जिनके अंश और हर का योग 10 है।

 वीडियो उत्तर देखें

30. ऐसे पाँच समुचित भिन्न लिखिए जिनके हर, अंश से 4 अधिक हो।

 वीडियो उत्तर देखें

31. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्नो को दर्शाइए:

(i)  $\frac{3}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

32. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्नो को दर्शाइए:

(i)  $\frac{6}{10}$



वीडियो उत्तर देखें

33. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्न को दर्शाइए:

$\frac{6}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित में प्रत्येक के पाँच तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए :

(i)  $\frac{4}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित भिन्न की पाँच तुल्य भिन्न लिखिए ।

(ii)  $\frac{2}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में प्रत्येक के पाँच तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए :

(iii)  $\frac{1}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

37.  $\frac{3}{5}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(i) हर 20 है



वीडियो उत्तर देखें

38.  $\frac{3}{5}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(ii) अंश 9 है



वीडियो उत्तर देखें

39.  $\frac{3}{5}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(iii) हर 30 है



वीडियो उत्तर देखें

40.  $\frac{3}{5}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(iv) अंश 27 है

 वीडियो उत्तर देखें

41. रिक्त स्थान भरें-  $\frac{15}{75} = \frac{\dots}{25} = \frac{3}{\dots} = \frac{5}{\dots}$ .

 वीडियो उत्तर देखें

42. जाँच कीजिए कि निम्नलिखित के प्रत्येक में दी गई दोनों भिन्न तुल्य हैं या नहीं :

(i)  $\frac{3}{8}, \frac{27}{72}$



वीडियो उत्तर देखें

**43.** जाँच कीजिए कि निम्नलिखित के प्रत्येक में दी गई दोनों भिन्न तुल्य हैं या नहीं :

(ii)  $\frac{3}{10}, \frac{12}{50}$



वीडियो उत्तर देखें

**44.** जाँच कीजिए कि निम्नलिखित के प्रत्येक में दी गई दोनों भिन्न तुल्य हैं या नहीं :

(iii)  $\frac{16}{18}$ ,  $\frac{8}{9}$

 वीडियो उत्तर देखें

**45.** सुजीत के पास 20 पेंसिल थी। रेणु के पास 60 पेंसिल और अनिल के पास 70 पेंसिल थी। 3 महीने में सुजीत ने 10 पेंसिल, रेणु ने 30 पेंसिल और अनिल ने 35 पेंसिल प्रयोग कर ली। प्रत्येक ने अपनी पेंसिलों की कौन-सी भिन्न प्रयोग कर ली? जाँच कीजिए कि प्रत्येक ने अपनी पेंसिलों के तुल्य भिन्न प्रयोग की है।

 वीडियो उत्तर देखें



46. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए :

(i)  $\frac{15}{75}$

 वीडियो उत्तर देखें

47. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए :

(ii)  $\frac{17}{51}$

 वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए :

(iii)  $\frac{18}{28}$

 वीडियो उत्तर देखें

49. निम्नलिखित भिन्नो को समान हर वाली भिन्नो में परिवर्तित कीजिए :

$\frac{2}{3}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{12}{18}$  और  $\frac{4}{9}$

 वीडियो उत्तर देखें

50. निम्नलिखित भिन्नो को आरोही क्रम से लिखिए :

$$\frac{3}{5}, \frac{7}{10}, \frac{8}{15} \text{ और } \frac{11}{3}$$



वीडियो उत्तर देखें

51. क्या  $\frac{73}{97}$  अपने सरलतम रूप में है?



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नांकित में प्रत्येक "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए :

$$(i) \frac{3}{7} = \frac{9}{?}$$

 वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नांकित में प्रत्येक "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए :

$$(ii) \frac{16}{56} = \frac{12}{?}$$

 वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नांकित में प्रत्येक "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए :

$$(iii) \frac{12}{18} = \frac{?}{15}$$



वीडियो उत्तर देखें

55. निम्नांकित में प्रत्येक "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए :

$$(iv) \frac{10}{16} = \frac{?}{24}$$



वीडियो उत्तर देखें

56. प्रत्येक चित्र के लिए भिन्नों को लिखिए। भिन्नों के बीच में ' $<$ ', ' $=$ ', ' $>$ ' में से सही चिह्न का प्रयोग करते

हुए, इन्हें आरोही और अवरोही क्रमों में व्यवस्थित कीजिए :-



 वीडियो उत्तर देखें

57.  $\square$  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए:

(i)  $\frac{2}{3} \square \frac{7}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

58.  $\square$  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए:

(ii)  $\frac{2}{11} \square \frac{6}{13}$



वीडियो उत्तर देखें

59.  $\square$  स्थान में  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए:

$$\frac{4}{13} \square \frac{3}{16}$$



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि आपने इनके हल किस प्रकार प्राप्त किए हैं?

(i) क्या  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{3}{5}$  बराबर है?



वीडियो उत्तर देखें

61. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि आपने इनके हल किस प्रकार प्राप्त किए हैं?

(ii) क्या  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{7}$  बराबर है?



वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि आपने इनके हल किस प्रकार प्राप्त किए हैं?

(iii) क्या  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{9}{24}$  बराबर है?



वीडियो उत्तर देखें



63. सुजीत एक दिन का  $\frac{5}{8}$  भाग पढ़ता है, जबकि सुमित एक दिन का  $\frac{2}{3}$  भाग पढ़ता है। कौन अधिक समय तक पढ़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

64. 30 विद्यार्थियों की एक कक्षा A में 20 विद्यार्थी प्रथम श्रेणी में पास हुए और 40 विद्यार्थियों की एक कक्षा B में 25 विद्यार्थी प्रथम श्रेणी में पास हुए। किस कक्षा में विद्यार्थियों का अधिक भाग प्रथम श्रेणी में पास हुआ?



वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

(i)  $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

(ii)  $\frac{8}{15} + \frac{3}{15}$



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(iii) \frac{4}{7} + \frac{0}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(iv) \frac{0}{5} + \frac{0}{5}$$

 वीडियो उत्तर देखें

69. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(i) \frac{4}{15} + \frac{17}{20}$$

 वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(ii) \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{9} + \frac{6}{27}$$

 वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(iii) 4\frac{3}{8} + 1\frac{7}{9} + \frac{11}{12}$$

 वीडियो उत्तर देखें

72. मेरी माँ ने एक सेब को चार बराबर भागों में बाँटा, उन्होंने मुझे 2 भाग और मेरे भाई को एक भाग दिया। उन्होंने हम दोनों को कुल सेब का कितना भाग दिया?

 वीडियो उत्तर देखें

73. विनय ने किसी काम का  $\frac{3}{5}$  भाग किया और अभय ने उसी काम का  $\frac{2}{5}$  भाग किया। उन दोनों ने मिलकर काम का कितना भाग पूरा किया?



वीडियो उत्तर देखें

74. सोहन ने  $\frac{3}{8}$  मीटर तार खरीदा और शुभम ने  $\frac{23}{24}$  मीटर तार खरीदा। दोनों ने कुल कितना तार खरीदा?



वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(i) \frac{7}{9} - \frac{2}{9}$$

 वीडियो उत्तर देखें

76. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(ii) \frac{91}{93} - \frac{80}{93}$$

 वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

(iii)  $1 - \frac{5}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

(iv)  $\frac{5}{11} - 0$

 वीडियो उत्तर देखें



79. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(i) \frac{3}{14} - \frac{2}{21}$$

 वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(ii) \frac{2}{9} - \frac{1}{6}$$

 वीडियो उत्तर देखें

81. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(iii) \frac{11}{12} - \frac{3}{8}$$

 वीडियो उत्तर देखें

82. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(iv) \frac{17}{20} - \frac{4}{15}$$

 वीडियो उत्तर देखें

**83.** निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(i) 4\frac{6}{7} - 2\frac{1}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

**84.** निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(ii) 6\frac{2}{3} - 4\frac{1}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

**85.** निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$(iii) 2\frac{6}{8} - 1\frac{1}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

**86.** निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$14\frac{2}{5} - 6\frac{7}{20}$$

 वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$5 - 1\frac{2}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

88. निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$7\frac{3}{4} - 5$$

 वीडियो उत्तर देखें

89. रिक्त स्थानों को भरिए:

$$\dots - \frac{5}{8} = \frac{1}{4}$$



वीडियो उत्तर देखें

90. रिक्त स्थानों को भरिए:

$$\frac{1}{3} - \dots = \frac{1}{7}$$



वीडियो उत्तर देखें

91. रिक्त स्थानों को भरिए:

$$\dots - \frac{2}{7} = \frac{1}{8}$$



वीडियो उत्तर देखें

92. रिक्त स्थानों को भरिए:

$$(iv) \frac{2}{3} - \dots = \frac{6}{11}$$



वीडियो उत्तर देखें

## 93. सुमेलित कीजिये-

4. सुमेलित कीजिए—

- (a) वर्गाकार आकृति
- (b) अक्षर  $N$
- (c) समद्विबाहु त्रिभुज
- (d) समबाहु त्रिभुज

- (i) क्रम 3 का घूर्णन-सममित आकृति
- (ii) सिर्फ परावर्तन-सममित आकृति
- (iii) सिर्फ घूर्णन-सममित आकृति
- (iv) घूर्णन और परावर्तन-सममित आकृति



वीडियो उत्तर देखें

94.  $\frac{5}{6}$  मीटर कपड़ा में से  $\frac{1}{4}$  मीटर काट लिया गया। कितना कपड़ा शेष बचा ?



वीडियो उत्तर देखें



95. अभय घर से ऑफिस जाते समय कुछ दूरी पैदल चलता है और फिर  $1\frac{3}{4}$  कि०मी० की दूरी बस द्वारा तय करता है। यदि घर से ऑफिस की दूरी  $2\frac{1}{5}$  कि०मी० है तो अभय कितनी दूरी पैदल चलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

96. अनिल  $2\frac{2}{3}$  मिनट में घर से स्कूल तक पहुँच जाता है। सुजीत इसी दूरी को  $\frac{11}{5}$  मिनट में तय करता है। इनमें से किसे कम समय लगता है और कितना कम?

 वीडियो उत्तर देखें

97. सुनीता एक स्वेटर बून रही थी। उसने रविवार तक स्वेटर का  $\frac{1}{5}$  भाग बून ली तथा सोमवार को उसने स्वेटर का  $\frac{2}{7}$  भाग और बून ली। स्वेटर का कौन-सा भाग बाकी रहा?

 वीडियो उत्तर देखें

98. सरल करें:

$$2 + \frac{11}{9} - \frac{5}{9}$$

 वीडियो उत्तर देखें

99. सरल करें:

$$8\frac{5}{6} - 3\frac{3}{8} + 2\frac{7}{12}$$

 वीडियो उत्तर देखें

100. सरल करें:

$$7 - \frac{2}{9} - 1\frac{4}{5}$$

 वीडियो उत्तर देखें

101. सरल करें:

$$(iv) 3 + 2\frac{1}{5} + 1\frac{2}{3} - 2\frac{7}{15}$$



वीडियो उत्तर देखें

102. (i)  $3\frac{7}{11}$  के साथ कितना जोड़ दिया जाए कि योगफल  $5\frac{2}{9}$  हो?



वीडियो उत्तर देखें

103. (ii)  $8\frac{3}{5}$  से कितना घटाया जाए कि अंतर  $2\frac{7}{9}$  हो?



वीडियो उत्तर देखें

104. (iii)  $3\frac{2}{9}$ ,  $1\frac{5}{7}$  के योगफल और  $1\frac{5}{8}$ ,  $2\frac{3}{4}$  के योगफल में अंतर निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

105. निम्नलिखित का मान निकालिए :

(i)  $\frac{12}{25} \times \frac{15}{16}$

 वीडियो उत्तर देखें

106. निम्नलिखित का मान निकालिए :

$$(ii) 2\frac{3}{4} \times \frac{5}{22}$$

 वीडियो उत्तर देखें

107. निम्नलिखित का मान निकालिए :

$$(iii) \frac{2}{5} \times 90$$

 वीडियो उत्तर देखें

108. निम्नलिखित का मान निकालिए :

(iv)  $4\frac{1}{2}$  रु० का  $\frac{2}{15}$

 वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नमाला 5 A

1. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए।

(i) तीन-दसमांश,

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए।

(ii) छः-सप्तांश



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए।

(iii) पाँच-अष्टमांश



वीडियो उत्तर देखें



4. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए।

(iv) चार-पंचमांश

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए।

(v) सात-नवमांश

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में प्रत्येक के लिए एक भिन्न लिखिए।

(vi) पाँच-चतुर्दशांश



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित को शब्दों में लिखिए।

(i)  $\frac{3}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित को शब्दों में लिखिए।

(ii)  $\frac{5}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित को शब्दों में लिखिए।

(iii)  $\frac{8}{15}$



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित को शब्दों में लिखिए।

(iv)  $\frac{2}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित को शब्दों में लिखिए।

(v)  $\frac{7}{10}$



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित को शब्दों में लिखिए।

(vi)  $\frac{5}{12}$



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्न के अंश और हर को लिखिए।

(i)  $\frac{2}{11}$



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्न के अंश और हर को लिखिए।

(ii)  $\frac{7}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्न के अंश और हर को लिखिए।

(iii)  $\frac{5}{12}$

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्न के अंश और हर को लिखिए।

(iv)  $\frac{4}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्न के अंश और हर को लिखिए।

(v)  $\frac{3}{8}$ .



वीडियो उत्तर देखें

**18.** भिन्न को लिखिए जिनका

(i) हर = 15 और अंश = 8



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** भिन्न को लिखिए जिनका

(ii) हर = 9 और अंश = 4



**वीडियो उत्तर देखें**



20. भिन्न को लिखिए जिनका

(iii) अंश = 11 और हर = 23



वीडियो उत्तर देखें

21. भिन्न को लिखिए जिनका

(iv) अंश = 3 और हर = 7



वीडियो उत्तर देखें

22. (i) 32 किताबों के संग्रह का तीन-चतुर्थांश ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. (ii) एक पात्र में 45 रसगुल्ले हैं। इसके चार-पंचमांश में कितने रसगुल्ले होंगे?



वीडियो उत्तर देखें

24. एक स्कूल में कुल 750 विद्यार्थी हैं और उनमें से  $\frac{2}{5}$  छात्राएँ हैं। छात्रों की संख्या निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कौन समुचित भिन्न और कौन विषम भिन्न हैं?

(i)  $\frac{3}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित में से कौन समुचित भिन्न और कौन विषम भिन्न हैं?

(ii)  $\frac{7}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित में से कौन समुचित भिन्न और कौन विषम भिन्न हैं?

(iii)  $\frac{11}{3}$



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन समुचित भिन्न और कौन विषम भिन्न हैं?

(iv)  $\frac{17}{16}$



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित में से कौन समुचित भिन्न और कौन विषम भिन्न हैं?

(v)  $\frac{11}{12}$



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित मिश्रित भिन्नों को विषम भिन्नों के रूप में लिखिए -

(i)  $7\frac{2}{3}$



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्नलिखित मिश्रित भिन्नों को विषम भिन्नों के रूप में लिखिए -

(ii)  $4\frac{9}{10}$

 वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित मिश्रित भिन्नों को विषम भिन्नों के रूप में लिखिए -

(iii)  $7\frac{5}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित मिश्रित भिन्नों को विषम भिन्नों के रूप में लिखिए -

(iv)  $6\frac{8}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित विषम भिन्नों को मिश्रित भिन्नों के रूप में लिखिए-

(i)  $\frac{11}{3}$



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित विषम भिन्नो को मिश्रित भिन्नो के रूप में

लिखिए-

(ii)  $\frac{217}{23}$



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित विषम भिन्नो को मिश्रित भिन्नो के रूप में

लिखिए-

(iii)  $\frac{108}{11}$



वीडियो उत्तर देखें



37. निम्नलिखित विषम भिन्नों को मिश्रित भिन्नों के रूप में लिखिए-

(iv)  $\frac{197}{29}$



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नमाला 5 B

1. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्नों को दर्शाइए।

(i)  $\frac{7}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

2. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्नो को दर्शाइए।

(ii)  $\frac{4}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

3. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्नो को दर्शाइए।

(iii)  $\frac{2}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

4. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्नो को दर्शाइए।

(iv)  $\frac{6}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में प्रत्येक की चार तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

(i)  $\frac{2}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में प्रत्येक की चार तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

(ii)  $\frac{3}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में प्रत्येक की चार तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

(iii)  $\frac{7}{9}$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में प्रत्येक की चार तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

(iv)  $\frac{4}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

9.  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(i) हर 21 है



वीडियो उत्तर देखें

10.  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(ii) अंश 8 है



वीडियो उत्तर देखें

11.  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(iii) हर 28 है



वीडियो उत्तर देखें

12.  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(iv) अंश 18 है

 वीडियो उत्तर देखें

13.  $\frac{18}{42}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

हर 21 है

 वीडियो उत्तर देखें

14.  $\frac{18}{42}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

अंश 3 है



वीडियो उत्तर देखें

15.  $\frac{18}{42}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(iii) हर 84 है



वीडियो उत्तर देखें



16.  $\frac{18}{42}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

अंश 6 है



वीडियो उत्तर देखें

17. जाँच कीजिए कि निम्नलिखित के प्रत्येक में दी गई दो भिन्न

तुल्य हैं या नहीं

$$\frac{2}{7}, \frac{6}{14}$$



वीडियो उत्तर देखें

18. जाँच कीजिए कि निम्नलिखित में दी गई दो भिन्न तुल्य हैं या नहीं

$$\frac{15}{25}, \frac{6}{10}$$



वीडियो उत्तर देखें

19. जाँच कीजिए कि निम्नलिखित के प्रत्येक में दी गई दो भिन्न तुल्य हैं या नहीं

$$\frac{12}{18}, \frac{10}{15}$$



वीडियो उत्तर देखें

1. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए।

$$\frac{9}{15}$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए।

$$\frac{28}{46}$$

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए।

$$\frac{99}{132}$$

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित भिन्नो को सरलतम रूप में लिखिए।

$$\frac{26}{91}$$

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नो को आरोही क्रम में लिखिए।

$$\frac{2}{3}, \frac{8}{9}, \frac{3}{7}, \frac{4}{11}$$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नो को आरोही क्रम में लिखिए।

$$\frac{3}{6}, \frac{2}{3}, \frac{4}{10}, \frac{5}{6}$$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नो को आरोही क्रम में लिखिए।

(iii)  $\frac{99}{132}$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नो को आरोही क्रम में लिखिए।

(iv)  $\frac{26}{91}$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नो को अवरोही क्रम में लिखिए।

$\frac{3}{8}$ ,  $\frac{17}{24}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{7}{12}$



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नों को अवरोही क्रम में लिखिए।

$$\frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{17}{18}, \frac{11}{36}$$

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नों को अवरोही क्रम में लिखिए।

$$\frac{7}{3}, \frac{2}{5}, \frac{9}{10}, \frac{4}{15}$$

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में प्रत्येक भिन्नो को अवरोही क्रम में लिखिए।

$$\frac{3}{7}, \frac{11}{14}, \frac{19}{21}, \frac{31}{42}$$

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित भिन्नो को समान हर वाले भिन्नो में परिवर्तित कीजिए।

$$\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{7}{10} \text{ और } \frac{8}{15}$$

 वीडियो उत्तर देखें



14. निम्नांकित में "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए।

$$\frac{9}{24} = \frac{6}{?}$$



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नांकित में "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए।

$$\frac{8}{18} = \frac{?}{27}$$



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नांकित में "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए।

$$\frac{?}{21} = \frac{20}{28}$$

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नांकित में "?" चिह्न को सही संख्या से प्रतिस्थापित कीजिए।

$$\frac{24}{?} = \frac{16}{18}$$

 वीडियो उत्तर देखें

18.  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए।

$$\frac{3}{8} \square \frac{12}{32}$$

 वीडियो उत्तर देखें

19.  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए।

$$\frac{7}{11} \square \frac{6}{8}$$

 वीडियो उत्तर देखें

20.  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए।

$$\frac{9}{13} \square \frac{3}{5}$$



वीडियो उत्तर देखें

21.  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए।

$$\frac{8}{16} \square \frac{15}{30}$$



वीडियो उत्तर देखें

22.  स्थानों पर  $<$  ,  $=$  ,  $>$  में से सही चिह्न भरिए।

$$\frac{2}{17} \square \frac{2}{11}$$



वीडियो उत्तर देखें

23. 35 का कितना भाग 25 है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. 115 का कितना भाग 75 है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. 91 का कितना भाग 13 है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. किसी पुस्तक में 150 पृष्ठ हैं। रोहन पुस्तक का 50 पृष्ठ पढ़ता है। रमेश पुस्तक का  $\frac{2}{5}$  भाग पढ़ता है। दोनों में कौन अधिक पढ़ता है?

 वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नमाला 5 D

1. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{91}{129} + \frac{38}{129}$$

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{67}{79} + \frac{15}{79}$$

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{3}{8} + \frac{0}{8}$$



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{9}{17} + \frac{11}{51}$$



वीडियो उत्तर देखें



6. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{6}{7} + \frac{3}{11}$$

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{7}{9} + \frac{12}{21} + \frac{6}{27}$$

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{3}{16} + \frac{2}{3} + \frac{1}{8}$$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$(v) 6\frac{1}{5} + 7\frac{2}{3} + 11\frac{1}{6}$$



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$7\frac{2}{9} + 9\frac{3}{4} + \frac{11}{12}$$

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$4\frac{2}{9} + 12\frac{7}{9} + 23\frac{9}{11}$$

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{4}{11} + 9\frac{3}{8} + 12\frac{1}{7}$$



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{4}{15} + 3\frac{7}{16} + 8\frac{5}{12} + 1\frac{5}{32}$$



वीडियो उत्तर देखें

14. सुजाता ने  $3\frac{4}{5}$  मी० कपड़ा खरीदा और उसकी बहन ने  $4\frac{1}{5}$  मी० कपड़ा खरीदा।

उन दोनों ने मिलकर कुल कितना कपड़ा खरीदा ?



वीडियो उत्तर देखें

15. रवि ने  $5\frac{3}{4}$  किग्रा. चावल,  $2\frac{1}{5}$  किग्रा० चीनी और  $10\frac{2}{5}$

किग्रा आटा खरीदा।

ज्ञात कीजिए कि उसने कुल कितना वजन का सामान खरीदा ?



वीडियो उत्तर देखें

16. टीना ने एक पूरी को 8 बराबर भागों में बाँटा। उसने सुजीत को 3 भाग, कुणाल को 2 भाग और सुनीता को 2 भाग दिया। टीना ने पूरी का कुल कितना भाग दिया?

 वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्माला 5 E

1. सरल कीजिए -

$$\frac{29}{71} - \frac{11}{71}$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. सरल कीजिए -

$$1 - \frac{6}{79}$$

 वीडियो उत्तर देखें

3. सरल कीजिए -

$$\frac{3}{17} - 0$$

 वीडियो उत्तर देखें

4. सरल कीजिए -

$$\frac{17}{97} - \frac{8}{97}$$



वीडियो उत्तर देखें

5. सरल कीजिए -

$$\frac{19}{20} - \frac{3}{4}$$



वीडियो उत्तर देखें



6. सरल कीजिए -

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$$



वीडियो उत्तर देखें

7. सरल कीजिए -

$$\frac{5}{8} - \frac{7}{12}$$



वीडियो उत्तर देखें

8. सरल कीजिए -

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{10}$$

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\frac{6}{7} - 2\frac{1}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$16\frac{1}{3} - 14\frac{7}{31}$$



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$8\frac{2}{3} - 5$$



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$11 - 5\frac{80}{81}$$

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$219\frac{3}{4} - 112\frac{5}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$63\frac{2}{15} - 29\frac{1}{17}$$

 वीडियो उत्तर देखें

15. रिक्त स्थानों को भरिए-

$$\dots\dots + \frac{3}{8} = \frac{2}{5}$$

 वीडियो उत्तर देखें

16. रिक्त स्थानों को भरिए-

$$\frac{17}{21} - \dots = \frac{3}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

17. रिक्त स्थानों को भरिए-

(iii)  $\dots - \frac{4}{9} = \frac{2}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

## 18. सुमेलित कीजिये-

4. सुमेलित कीजिए—

- (a) वर्गाकार आकृति
- (b) अक्षर  $N$
- (c) समद्विबाहु त्रिभुज
- (d) समबाहु त्रिभुज

- (i) क्रम 3 का घूर्णन-सममित आकृति
- (ii) सिर्फ परावर्तन-सममित आकृति
- (iii) सिर्फ घूर्णन-सममित आकृति
- (iv) घूर्णन और परावर्तन-सममित आकृति



वीडियो उत्तर देखें

19. यदि दो भिन्न संख्याओं का योगफल  $8\frac{1}{7}$  है और उनमें से एक भिन्न संख्या  $2\frac{1}{8}$  है तो दूसरी भिन्न संख्या निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. पानी की एक टंकी का  $\frac{11}{23}$  भाग खाली है। टंकी का कितना भाग पानी से भरा हुआ है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. सुजीत एक काम का  $\frac{2}{7}$  में भाग करता है और रामू उसी काम का  $\frac{3}{5}$  भाग करता है। काम का कितना भाग बाकी है? सुजीत और रामू में कौन अधिक काम करता है और कितना अधिक?

 वीडियो उत्तर देखें



22. सरल करें-

$$(i) 8\frac{2}{3} - 7\frac{1}{9} + 2\frac{1}{5}$$



वीडियो उत्तर देखें

23. सरल करें-

$$(ii) 1 + \frac{2}{11} - \frac{12}{13}$$



वीडियो उत्तर देखें

24. सरल करें-

$$(iii) 3\frac{1}{6} + 8 - 2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

25. सरल करें-

$$(iv) 14 - 1\frac{1}{3} - 2\frac{7}{9}$$

 वीडियो उत्तर देखें

26.  $2\frac{9}{11}$  और के योगफल  $3\frac{2}{7}$  से कितनी अधिक है?



उत्तर देखें

27.  $4\frac{2}{5}$  से कितना घटाया जाए कि अंतर  $1\frac{13}{15}$  हो?



वीडियो उत्तर देखें

28. (iii)  $5\frac{3}{8}$  के साथ कितना जोड़ दिया जाए कि योगफल  $7\frac{1}{4}$  हो जाए?



वीडियो उत्तर देखें

29. (iv)  $3\frac{2}{5}$  और  $1\frac{1}{3}$  का योगफल  $5\frac{2}{3}$  और  $2\frac{1}{9}$  के

योगफल से कितना छोटा है?



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नमाला 5 F

1. गुणा करें-

(i)  $\frac{2}{13}$  और  $\frac{6}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

2. गुणा करें-

(ii)  $\frac{14}{15}$  और  $\frac{20}{49}$



वीडियो उत्तर देखें

3. गुणा करें-

(iii)  $1\frac{2}{3}$  और  $2\frac{2}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

4. गुणा करें-

(iv) 20 और  $\frac{7}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

5. मान निकालें-

(i)  $\frac{8}{11} \times \frac{33}{40}$



वीडियो उत्तर देखें

6. मान निकालें-

$$(ii) \frac{9}{40} \times 4\frac{7}{12}$$



वीडियो उत्तर देखें

7. मान निकालें-

$$(iii) 2\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{13}$$



वीडियो उत्तर देखें

8. मान निकालें-

(iv)  $\frac{3}{8} \times 28$



वीडियो उत्तर देखें

9. मान निकालें-

(i) 50 रु. का  $\frac{3}{5}$



वीडियो उत्तर देखें



10. मान निकालें-

(ii) 11.2 मीटर का  $\frac{2}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

11. मान निकालें-

(iii) 120 लीटर का  $\frac{5}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

पंचम जाँच परीक्षा के प्रश्न पत्र

1. छायांकित भाग को निरूपित करने वाले भिन्न लिखिये :



 वीडियो उत्तर देखें

2. (ii) 15 मिनट एक घंटे की कौन-सी भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. (iii) 5 से 15 तक की प्राकृत संख्याएँ लिखिए और बताइए कि इनमें से अभाज्य संख्याएँ प्रदर्शित करनेवाली भिन्न कौन-सी है?



वीडियो उत्तर देखें

4. (iv) संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्न को दर्शाइए -

$$\frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7}$$



वीडियो उत्तर देखें

5. (v) निम्नलिखित को मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

$$\frac{17}{9}, \frac{12}{5}, \frac{39}{11}, \frac{43}{8}$$

 वीडियो उत्तर देखें

6. (i) निम्नलिखित को विषम भिन्नों के रूप में व्यक्त कीजिए।

$$3\frac{2}{7}, 1\frac{11}{13}, 7\frac{2}{9}, 4\frac{1}{14}, 11\frac{1}{11}$$

 वीडियो उत्तर देखें

7. (ii)  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(a) हर 21 है



वीडियो उत्तर देखें

8. (ii)  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(b) अंश 10 है



वीडियो उत्तर देखें

9. (ii)  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(c) हर 35 है



वीडियो उत्तर देखें

10. (ii)  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(d) अंश 12 है



वीडियो उत्तर देखें

11. (ii)  $\frac{2}{7}$  के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका

(e) हर 14 है



वीडियो उत्तर देखें

12.  $\frac{72}{96}$  का सरलतम रूप हैं

A.  $\frac{1}{2}$

B.  $\frac{3}{4}$

C.  $\frac{24}{32}$

D.  $\frac{5}{6}$

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. (iv) रमेश के पास 500 रु० था। वह 350 रु. खर्च कर दिया। रमेश कुल रुपये का कौन-सी भिन्न खर्च किए?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. अभय 125 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के 35 पृष्ठ पढ़ता है। सम्पूर्ण पुस्तक का कौन-सी भिन्न पढ़ना बाकी है?**



**वीडियो उत्तर देखें**



 वीडियो उत्तर देखें

15. (i) सरल कीजिए-

(a)  $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$



वीडियो उत्तर देखें

16. (i) सरल कीजिए-

(b)  $5 - \frac{3}{11}$



वीडियो उत्तर देखें

17. (ii) रिक्त स्थानों को भरिए-

$$(a) \frac{6}{11} - \square = \frac{4}{11}$$



वीडियो उत्तर देखें

18. (ii) रिक्त स्थानों को भरिए-

$$(b) \square - \frac{8}{19} = \frac{2}{19}$$



वीडियो उत्तर देखें

19. (iii) सुमित एक काम का  $\frac{6}{7}$  भाग पूरा किया। काम का कितना भाग शेष रहा?

 वीडियो उत्तर देखें

20. (iv)  $\frac{4}{9}$  और  $\frac{2}{5}$  में कौन-सी भिन्न बड़ा है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. (v)  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{4}{9}$  और  $\frac{2}{5}$  को आरोही क्रम में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. (i) सरल कीजिए-  $\frac{2}{7} + \frac{3}{4} + \frac{1}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

23. (ii) सरल कीजिए-  $7\frac{2}{3} + 3\frac{4}{21} - 4\frac{2}{7} - 1\frac{1}{9}$

 वीडियो उत्तर देखें

24. (iii) रिक्त स्थानों को भरिए-

$$\frac{12}{18} = \frac{18}{\square} = \frac{\square}{15}$$

 वीडियो उत्तर देखें

25. (iv) 5 मीटर के तार से  $3\frac{2}{5}$  मीटर तार काट लिया गया।

बचे हुए तार की लंबाई निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. (v)  $\frac{8}{11}$  से  $\frac{4}{5}$  कितना अधिक है?

 वीडियो उत्तर देखें