



MATHS

BOOKS - NAVBODH

भिन्न

क्रियाकलाप 6

1. निचे कुछ भिन्न दिए गए है। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

(i) $\frac{3}{5} = \frac{\square}{30}$,



उत्तर देखें

2. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{4}{7} = \frac{12}{\square}$$



उत्तर देखें

3. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{7}{9} = \frac{35}{\square}$$

[उत्तर देखें](#)

4. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{34}{51} = \frac{2}{\square}$$

[उत्तर देखें](#)

5. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{26}{65} = \frac{\square}{5},$$

[उत्तर देखें](#)

6. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{37}{74} = \frac{\square}{2},$$



उत्तर देखें

7. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{10}{36} = \frac{5}{\square},$$



उत्तर देखें

8. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{27}{81} = \frac{\square}{3},$$



उत्तर देखें

9. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{30}{36} = \frac{\square}{6},$$



उत्तर देखें

10. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{3}{4} = \frac{21}{\square},$$



उत्तर देखें

11. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{4}{9} = \frac{\square}{54},$$



उत्तर देखें

12. निचे कुछ भिन्न दिए गए हैं। उनके अंश अथवा हर में उचित संख्या लिखकर समतुल्य भिन्न बनाइए।

$$\frac{11}{13} = \frac{55}{\square}$$



उत्तर देखें

अभ्यास 7 2

1. निम्न भिन्नों को हल कर सरलतम रूप में लिखिए -

$$\frac{1}{3} \div \frac{5}{7}$$



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न भिन्नो को हल कर सरलतम रूप में लिखिए -

$$\frac{121}{70} \div \frac{11}{35}$$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न भिन्नो को हल कर सरलतम रूप में लिखिए -

$$\frac{27}{8} \div \frac{81}{16}$$



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न भिन्नो को हल कर सरलतम रूप में लिखिए -

$$\frac{33}{28} \div \frac{11}{4}$$



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास 7 3

1. एक मीटर कपडे की कीमत 24.75 रुपी है तो 2.8 मीटर कपडे की कीमत बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. अनुज दुकानदार से एक पुस्तक 143.60 रूपए में खरीदता है और वह दुकानदार को 500 रूपए देता है। बताइये दुकानदार ने अनुज को कितने रुपये लौटाये ?



वीडियो उत्तर देखें

3. अक्षत अपने गाँव जाने के लिए 26 किमी कार से जाता है, 105 किमी , 500 मीटर बस से जाता है और बची हुई दूरी 1 किमी 250 मीटर को पैदल चलकर तय करता है। बताइए वह कुल कितनी दूरी तय करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

1. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$\frac{13}{16}$ और $\frac{78}{119}$ तुल्य भिन्न है



उत्तर देखें

2. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को

सुधार कर लिखें -

$\frac{33}{17}$ एक उचित भिन्न है



उत्तर देखें

3. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$\frac{15}{22}$ और $\frac{60}{88}$ तुल्य भिन्न है.....



उत्तर देखें

4. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$\frac{23}{103}$ एक अनुचित भिन्न है



उत्तर देखें

5. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$\frac{13}{3}$ को भिन्न के रूप में $4\frac{1}{3}$ भी लिखा जा सकता है.....



उत्तर देखें

6. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$$\frac{3}{2} < \frac{2}{3} \dots\dots\dots$$



उत्तर देखें

7. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$$-1 < .01 \dots\dots\dots$$



वीडियो उत्तर देखें

8. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$$0.2 \times 0.3 = 0.6 \dots\dots\dots$$



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को सुधार कर लिखें -

$$\frac{135}{10000} = 0.0135 \text{ होता है } \dots\dots\dots$$



उत्तर देखें

10. नीचे दिए गए कथनों में सत्य कथनों के आगे सत्य एवं असत्य कथनों के आगे असत्य लिखिए। असत्य कथनों को

सुधार कर लिखें -

$$0.056 \times 1000 = 56 \text{ होता है } \dots\dots\dots$$



उत्तर देखें

11. निम्न भिन्नो को घटते क्रम में लिखिए -

(i) $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{8}{9}$



उत्तर देखें

12. निम्न भिन्नो को घटते क्रम में लिखिए -

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{7}{6}, \frac{8}{12}$$



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न संख्याओं को घटते क्रम में लिखिए -

0.0008, 0.08, 0.008, 0.8, 8



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न संख्याओं को घटते क्रम में लिखिए -

0.01, 0.0099, 0.00992, 0.0012



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न भिन्नो को बढ़ते क्रम में लिखिए -

$$\frac{5}{6}, \frac{9}{24}, \frac{3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{5}{8}$$



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न भिन्नो को बढ़ते क्रम में लिखिए -

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{2}{15}$$



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न के मान ज्ञात कीजिए -

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{8} + \frac{3}{5} + \frac{7}{4} + \frac{13}{6}$$



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न के मान ज्ञात कीजिए -

$$9 - 0.9 - 0.09 - 0.009 - 0.0009$$



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न के मान ज्ञात कीजिए -

$$\frac{3}{4} \times \frac{7}{5} \times \frac{4}{3} \div \frac{28}{15}$$



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न के मान ज्ञात कीजिए -

$$\frac{13}{27} \times \frac{3}{26} \div \frac{1}{18}$$



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न के मान ज्ञात कीजिए -

$$\frac{17}{6} + \frac{19}{4} + \frac{5}{2} + \frac{4}{3}$$



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न के मान ज्ञात कीजिए -

$$\frac{6}{7} + \frac{13}{14} - \frac{9}{21}$$



वीडियो उत्तर देखें

23. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{30}$$



वीडियो उत्तर देखें

24. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

$$\frac{7}{5} = \frac{\square}{55}$$



वीडियो उत्तर देखें

25. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

$$\frac{6}{7} = \frac{\square}{42}$$



वीडियो उत्तर देखें

26. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

$$\frac{4}{9} = \frac{\square}{18}$$



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न में उचित व विषम भिन्न को छाँटिए -

$$\frac{17}{4}, \frac{4}{5}, \frac{8}{9}, \frac{16}{13}, \frac{15}{16}, \frac{6}{5}, \frac{3}{7}, \frac{8}{5},$$



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में प्रत्येक का स्थानीय मान ज्ञात कीजिए -

843.23



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित में प्रत्येक का स्थानीय मान ज्ञात कीजिए -

14.876



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित में प्रत्येक का स्थानीय मान ज्ञात कीजिए -

8764.0314



वीडियो उत्तर देखें