



MATHS

BOOKS - SHIVLAAL PUBLICATION

भिन्न

Example

1. संख्या-रेखा पर निम्नलिखित भिन्न को दर्शाइए:

$$-\frac{6}{7}$$



उत्तर देखें

2. दी हुई भिन्न के अनुसार छायांकित कीजिए-

 वीडियो उत्तर देखें

3. 8 घण्टे एक दिन की कौन-सी भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. 40 मिनट एक घण्टे की कौन-सी भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. आर्या, अभिमन्यु और विवेक एक साथ, बाँट कर खाना खाते हैं। आर्या दो सैंडविच लेकर आता है-एक सबजी वाला और दूसरा जैम वाला। अन्य दो लड़के अपना खाना लाना भूल गए। आर्या अपने सैंडविचों को उन दोनों के साथ बाँटकर खाने को तैयार हो जाता है, ताकि प्रत्येक व्यक्ति को प्रत्येक सैंडविच में से बराबर भाग मिले: आर्या अपनी सैंडविचों को किस प्रकार बाँटे कि प्रत्येक को बराबर भाग मिले?



वीडियो उत्तर देखें

6. आर्या, अभिमन्यु और विवेक एक साथ, बाँट कर खाना खाते हैं। आर्या दो सैंडविच लेकर आता है-एक सबजी वाला और दूसरा जैम वाला। अन्य दो लड़के अपना खाना लाना भूल गए। आर्या अपने सैंडविचों को उन दोनों के साथ बाँटकर खाने को तैयार हो जाता है, ताकि प्रत्येक व्यक्ति को प्रत्येक सैंडविच में से बराबर भाग मिले: प्रत्येक लड़के को एक सैंडविच का कौन-सा भाग मिलेगा?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. कंचन ड्रेसों को रँगती है। उसे 30 ड्रेस रँगनी थीं। उसने अब तक 20 ड्रेस रंग ली हैं। उसने ड्रेसों की कितनी भिन्न रँग ली हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. 102 से 113 तक की प्राकृत संख्याएँ लिखिए। अभाज्य संख्याएँ इनकी कौन-सी भिन्न हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. क्रिस्टिन अपने जन्म-दिन पर एक सीडी प्लेयर प्राप्त करती है। वह तब से सीडी इकट्ठी करना प्रारम्भ कर देती है। वह 3 सीडी खरीदती है और 5 सीडी उपहार के रूप में प्राप्त करती है। उसके द्वारा खरीदी गई सीडी की संख्या, कुल सीडी की संख्या की कौन-सी भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. संख्या रेखा पर $\frac{3}{5}$ को दर्शाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. संख्या रेखा पर $\frac{1}{10}$, $\frac{0}{10}$, $\frac{5}{10}$ और $\frac{10}{10}$ को दर्शाइए।



वीडियो उत्तर देखें

12. क्या आप 0 से 1 बीच कोई अन्य भिन्न को दर्शा सकते हैं?
ऐसी पाँच भिन्न और लिखिए जिन्हें आप दर्शा सकते हैं और
उन्हें संख्या रेखा पर दर्शाइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. 0 से 1 के बीच में कितनी भिन्न स्थित है ?

A. अनन्त (∞)

B. 1

C. 100

D. 9999

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. एक उचित भिन्न लिखिए- जिसके अंश और हर का योग 10 है। आप इस प्रकार की कितनी भिन्न लिख सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

15. संख्या रेखा खींचिए और उस पर निम्नलिखित भिन्नों को

बिन्दु रूप में दर्शाइए- $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$



वीडियो उत्तर देखें

16. संख्या रेखा खींचिए और उस पर निम्नलिखित भिन्नों को

बिन्दु रूप में दर्शाइए- $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

17. संख्या रेखा खींचिए और उस पर निम्नलिखित भिन्नों को

बिन्दु रूप में दर्शाइए- $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{8}{5}$, $\frac{4}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित को मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए-

$$\frac{11}{5}$$



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित को मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए-

$$\frac{17}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

20. क्या $\frac{1}{3}$ और $\frac{2}{7}$, $\frac{2}{5}$ और $\frac{2}{7}$ तथा $\frac{2}{9}$ और $\frac{6}{7}$ तुल्य

भिन्न हैं? कारण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. चार तुल्य भिन्नों का एक अन्य उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से प्रत्येक की पाँच तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए- $\frac{1}{5}$

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न को सरलतम में लिखिए- $\frac{15}{75}$

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न को सरलतम में लिखिए- $\frac{16}{72}$

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न को सरलतम में लिखिए- $\frac{17}{51}$

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न को सरलतम में लिखिए- $\frac{42}{28}$

 वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न को सरलतम में लिखिए- $\frac{80}{24}$

 वीडियो उत्तर देखें

28. क्या $\frac{49}{64}$ अपने सरलतम रूप में है?

 वीडियो उत्तर देखें

29. पाठ्य-पुस्तक में दिये गये प्रत्येक चित्र में छायांकित भागों के लिए भिन्न लिखिए। क्या ये सभी भिन्न तुल्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

30. निम्न में से प्रत्येक में \square को सही संख्या से प्रतिस्थपित

कीजिए- $\frac{2}{7} = \frac{8}{\square}$



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्न में से प्रत्येक में \square को सही संख्या से प्रतिस्थपित

कीजिए- $\frac{45}{60} = \frac{15}{\square}$



वीडियो उत्तर देखें

32. $\frac{3}{5}$ के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका- हर 20 है

 वीडियो उत्तर देखें

33. $\frac{3}{5}$ के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका- अंश 9 है।

 वीडियो उत्तर देखें

34. $\frac{3}{5}$ के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका- हर 30 है

 वीडियो उत्तर देखें

35. $\frac{3}{5}$ के तुल्य वह भिन्न ज्ञात कीजिए जिसका- अंश 27 है।

 वीडियो उत्तर देखें

36. जाँच कीजिए कि निम्न भिन्न तुल्य हैं या नहीं- $\frac{5}{9}$, $\frac{30}{54}$

 वीडियो उत्तर देखें

37. जाँच कीजिए कि निम्न भिन्न तुल्य हैं या नहीं- $\frac{3}{10}$, $\frac{12}{50}$

 वीडियो उत्तर देखें

38. जाँच कीजिए कि निम्न भिन्न तुल्य हैं या नहीं- $\frac{7}{13}$, $\frac{5}{11}$

 वीडियो उत्तर देखें

39. निम्नलिखित भिन्न को उनके सरलतम रूप में बदलिए-

$$\frac{48}{60}$$

 वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित भिन्न को उनके सरलतम रूप में बदलिए-

$$\frac{150}{60}$$

 वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित भिन्नों को उनके सरलतम रूप में बदलिए-

$$\frac{12}{52}$$

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित भिन्नों को उनके सरलतम रूप में बदलिए-

$$\frac{7}{28}$$

 वीडियो उत्तर देखें

43. रमेश के पास 20 पेंसिल थीं। शीलू के पास 50 पेंसिल और जमाल के पास 80 पेंसिल थीं। 4 महीने के बाद रमेश ने 10 पेंसिल तथा शीलू ने 25 पेंसिल प्रयोग कर लीं और जमाल ने 40 पेंसिल प्रयोग कर लीं। प्रत्येक ने अपनी पेंसिलों की कौन-सी भिन्न प्रयोग कर ली? जाँच कीजिए कि प्रत्येक ने अपनी पेंसिलों की समान भिन्न प्रयोग की है।



वीडियो उत्तर देखें

44. आप जूस की बोतल का $\frac{1}{5}$ वाँ भाग प्राप्त करते हैं और आपकी बहन को उस बोतल का एक-तिहाई भाग मिलता है। किसको अधिक जूस मिलता है।



वीडियो उत्तर देखें

45. कौन-सी भिन्न बड़ी है? $\frac{7}{10}$ या $\frac{8}{10}$



वीडियो उत्तर देखें

46. कौन-सी भिन्न बड़ी है? $\frac{11}{24}$ या $\frac{13}{24}$



वीडियो उत्तर देखें

47. कौन-सी भिन्न बड़ी है? $\frac{17}{102}$ या $\frac{12}{102}$



वीडियो उत्तर देखें

48. निम्न को आरोही क्रम में लिखिए और साथ ही अवरोही

क्रम में भी लिखिए- $\frac{1}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्न को आरोही क्रम में लिखिए और साथ ही अवरोही

क्रम में भी लिखिए- $\frac{1}{5}, \frac{11}{5}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5}, \frac{7}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

50. निम्न को आरोही क्रम में लिखिए और साथ ही अवरोही

क्रम में भी लिखिए- $\frac{1}{7}, \frac{3}{7}, \frac{13}{7}, \frac{11}{7}, \frac{7}{7}$



वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित भिन्नो को आरोही और अवरोही क्रमों में

व्यवस्थित कीजिए- $\frac{1}{12}, \frac{1}{23}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{50}, \frac{1}{9}, \frac{1}{17}$



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित भिन्नो को आरोही और अवरोही क्रमों में

व्यवस्थित कीजिए- $\frac{3}{7}, \frac{3}{11}, \frac{3}{5}, \frac{3}{2}, \frac{3}{13}, \frac{3}{4}, \frac{3}{17}$

 वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित भिन्नो को आरोही और अवरोही क्रमों में

व्यवस्थित कीजिए- उपर्युक्त प्रकार के तीन और उदाहरण

लिखिए तथा उन्हें आरोही और अवरोही क्रम में व्यवस्थित

कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

54. भिन्नों की तुलना कीजिए और उचित चिह्न लगाइए-

$$\frac{3}{6} \square \frac{5}{6}$$

 वीडियो उत्तर देखें

55. भिन्नों की तुलना कीजिए और उचित चिह्न लगाइए-

$$\frac{1}{7} \square \frac{1}{4}$$

 वीडियो उत्तर देखें

56. भिन्नो की तुलना कीजिए और उचित चिह्न लगाइए-

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

 वीडियो उत्तर देखें

57. भिन्नो की तुलना कीजिए और उचित चिह्न लगाइए-

$$\frac{3}{5} \square \frac{3}{7}$$

 वीडियो उत्तर देखें

58. उचित चिह्न ($<$, $=$, $>$) लगाइए- $\frac{5}{7} \square \frac{0}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

59. उचित चिह्न (< , = , >) लगाइए- $\frac{5}{18} \square \frac{7}{18}$

 वीडियो उत्तर देखें

60. उचित चिह्न (< , = , >) लगाइए- $\frac{9}{10} \square \frac{13}{10}$

 वीडियो उत्तर देखें

61. उचित चिह्न (< , = , >) लगाइए- $\frac{8}{13} \square \frac{7}{13}$

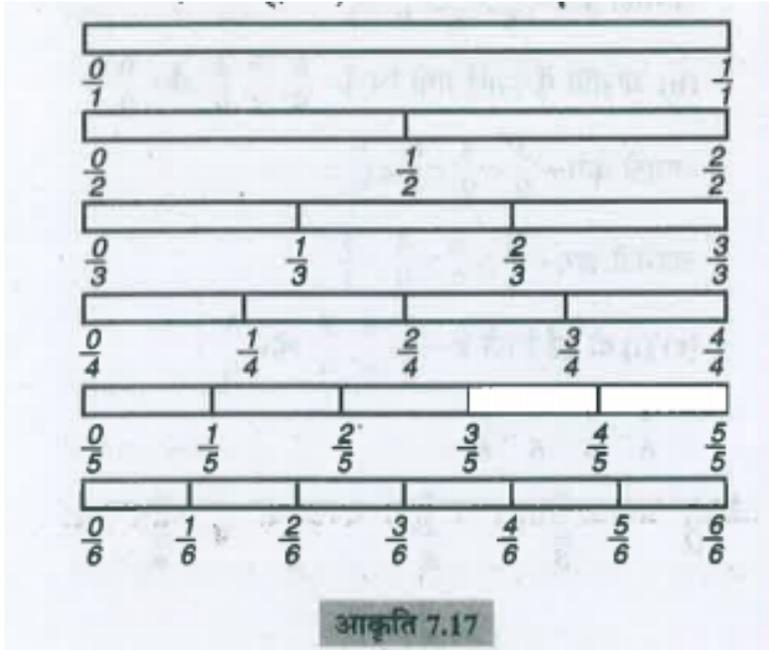
 वीडियो उत्तर देखें

62. उचित चिह्न (< , = , >) लगाइए- $\frac{11}{19} \square \frac{13}{19}$

 वीडियो उत्तर देखें

63. निम्न आकृतियों को देखिए और भिन्नों के बीच में उचित चिह्न < , = या > लिखिए। ऐसे ही पाँच प्रश्न और बनाइए

और अपने मित्रों के साथ उन्हें हल कीजिए।



$$\frac{5}{6} \square \frac{5}{5}$$

 वीडियो उत्तर देखें

64. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

(<,=,>): $\frac{1}{2} \square \frac{1}{5}$



आकृति 7.17

 वीडियो उत्तर देखें

65. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

$$(<,=,>): \frac{2}{4} \square \frac{3}{6}$$

 वीडियो उत्तर देखें

66. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

$$(<,=,>): \frac{3}{5} \square \frac{2}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

67. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

$$(<,=,>): \frac{3}{4} \square \frac{2}{8}$$

 वीडियो उत्तर देखें

68. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

$$(<,=,>): \frac{3}{5} \square \frac{6}{5}$$

 वीडियो उत्तर देखें

69. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

$$(<,=,>): \frac{7}{9} \square \frac{3}{9}$$

 वीडियो उत्तर देखें

70. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

$$(<,=,>): \frac{1}{4} \square \frac{2}{8}$$

 वीडियो उत्तर देखें

71. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

(<,,>): $\frac{6}{10} \square \frac{4}{5}$

 वीडियो उत्तर देखें

72. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

(<,,>): $\frac{3}{2} \square \frac{7}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

73. देखें कितनी जल्दी आप करते हैं? उचित चिह्न भरिए -

(<,=,>): $\frac{5}{7} \square \frac{15}{21}$

 वीडियो उत्तर देखें

74. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नों के समूहों में लिखिए: $\frac{2}{12}$

 वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{3}{15}$

 वीडियो उत्तर देखें

76. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{8}{50}$

 वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{15}{75}$

 वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{12}{60}$

 वीडियो उत्तर देखें

79. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{16}{96}$



वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{12}{75}$



वीडियो उत्तर देखें

81. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{12}{72}$

 वीडियो उत्तर देखें

82. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{3}{18}$

 वीडियो उत्तर देखें

83. निम्नलिखित भिन्न तीन अलग-अलग संख्याएँ निरूपित करती हैं। इन्हें सरलतम रूप में बदकर उन तीन तुल्य भिन्नो के समूहों में लिखिए: $\frac{4}{25}$

 वीडियो उत्तर देखें

84. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि आपने कैसे हल किया है: क्या $\frac{5}{9}$, $\frac{4}{5}$ के बराबर है?

 वीडियो उत्तर देखें

85. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि

आपने कैसे हल किया है: क्या $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{9}$ के बराबर है?

 वीडियो उत्तर देखें

86. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि

आपने कैसे हल किया है: क्या $\frac{4}{5}$, $\frac{16}{20}$ के बराबर है?

 वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए। लिखिए और दर्शाइए कि आपने कैसे हल किया है: क्या $\frac{1}{15}$, $\frac{4}{30}$ के बराबर है?

 वीडियो उत्तर देखें

88. इला 100 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के 25 पृष्ठ पढ़ती है। ललिता इसी पुस्तक का $\frac{1}{2}$ भाग पढ़ती है। किसने कम पढ़ा?

 वीडियो उत्तर देखें

89. रफीक ने एक घण्टे के $\frac{3}{6}$ भाग तक व्यायाम किया, जबकि रोहित ने एक घण्टे के $\frac{3}{4}$ भाग तक व्यायाम किया।

किसने लम्बे समय तक व्यायाम किया?



वीडियो उत्तर देखें

90. 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 सेब का कितना भाग दिया?



वीडियो उत्तर देखें

91. माँ ने नीलू और उसके भाई से गेहूँ में से कंकड़ बीनने के लिए कहा। नीलू ने कुल कंकड़ों के $\frac{1}{4}$ कंकड़ बीने और उसके भाई ने कुल कंकड़ों के $\frac{1}{4}$ कंकड़ों बीने। दोनों ने मिलकर कुल कंकड़ों की कितनी भिन्न बीनी?



वीडियो उत्तर देखें

92. सोहन अपनी अभ्यास-पुस्तिका पर कवर चढ़ा रहा था। उसने सोमवार को $\frac{1}{4}$ भाग पर कवर चढ़ा लिया। मंगलवार को उसने अन्य $\frac{1}{4}$ भाग पर कवर चढ़ा लिया और शेष बुधवार को। बुधवार को उसने कवर का कौन-सा भाग चढ़ाया?



वीडियो उत्तर देखें

93. आकृतियों की सहायता से जोड़िए- $\frac{1}{8} + \frac{1}{8}$



वीडियो उत्तर देखें

94. आकृतियों की सहायता से जोड़िए- $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$



वीडियो उत्तर देखें

95. आकृतियों की सहायता से जोड़िए- $\frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12}$



वीडियो उत्तर देखें

96. $\frac{1}{12} + \frac{1}{12}$ को जोड़ने पर हम क्या प्राप्त करते हैं? आप चित्र रूप में इसे कैसे दर्शा सकते हो? कागज मोड़ने की क्रिया द्वारा कैसे दर्शाया जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

97. चित्र की सहायता से जोड़िए- $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$



वीडियो उत्तर देखें

98. चित्र की सहायता से जोड़िए- $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

99. जोड़िए- $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

100. चित्र की सहायता से जोड़िए- $\frac{1}{9} + \frac{1}{9}$

 वीडियो उत्तर देखें

101. चित्र की सहायता से जोड़िए- $\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$

 वीडियो उत्तर देखें

102. $\frac{7}{8}$ और $\frac{3}{8}$ का अन्तर ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

103. माँ ने एक गुड़ की पट्टी गोल आकृति में बनायी। उसने उसे 5 बराबर भागों में विभाजित किया। सीमा ने उसमें से

एक टुकड़ा खा लिया। यदि मैं एक अन्य टुकड़ा खा लूँ तो कितनी गुड़ की पट्टी शेष रहेगी?

 वीडियो उत्तर देखें

104. मेरी बड़ी बहन ने एक तरबूज को 16 बराबर भागों में विभाजित किया। मैंने इसके 7 टुकड़े खा लिए। मेरे मित्र ने 4 टुकड़े खाए। हमने मिलकर कुल कितना तरबूज खाया? मैंने अपनी मित्र से कितना अधिक तरबूज खाया? कितना तरबूज शेष रह गया?

 वीडियो उत्तर देखें

105. $\frac{5}{11}$ और $\frac{9}{11}$ का अन्तर ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

106. $\frac{1}{21}$ और $\frac{4}{21}$ को जोड़ने पर हमें क्या प्राप्त होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

107. किसान ने अपनी जमीन के 5 बराबर भाग किए। उसमें से दो भाग बड़े लड़के को दिये और एक भाग बड़े लड़के को

दिये और एक भाग अपनी पत्नी को दे दिया। अब उसके पास कितनी जमीन शेष रही?

 वीडियो उत्तर देखें

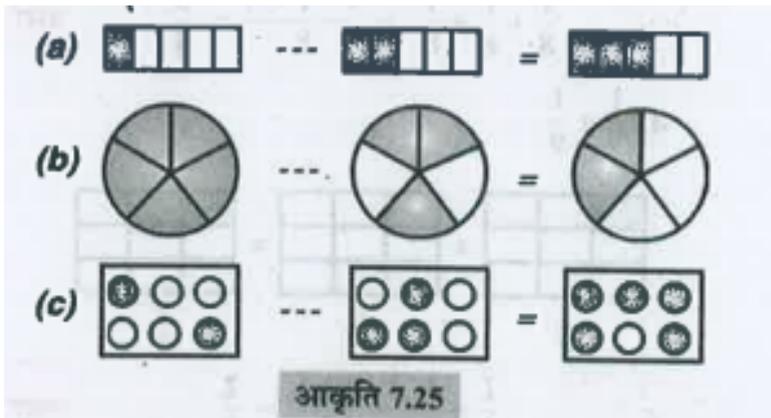
108. रानी ने रंगोली सजाने के लिए एक वृत्त के 16 भाग किए। उसने वृत्त के 9 भाग में हरा रंग भरा तथा 3 भाग में लाल रंग भरा। उसने वृत्त का कुल कितना भाग रँगा? उसने कितना अधिक भाग हरे रंग से रँगा है? शेष कितना भाग बिना रंगा हुआ है?

 वीडियो उत्तर देखें

109. आयुषी ने एक रस्सी के 7 भाग किए। उसने एक भाग तान्या को दिया और एक भाग अपनी एक सहेली को दिया। अब उसके पास कितनी रस्सी शेष है?

 वीडियो उत्तर देखें

110. निम्न भिन्नों को योग या घटाने के उचित रूप में लिखिए-



 वीडियो उत्तर देखें

111. हल कीजिए- $\frac{1}{18} + \frac{1}{18}$

 वीडियो उत्तर देखें

112. हल कीजिए- $\frac{8}{15} + \frac{3}{15}$

 वीडियो उत्तर देखें

113. हल कीजिए- $\frac{7}{7} - \frac{5}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

114. हल कीजिए- $\frac{1}{22} + \frac{21}{22}$

 वीडियो उत्तर देखें

115. हल कीजिए- $\frac{12}{15} - \frac{7}{15}$

 वीडियो उत्तर देखें

116. हल कीजिए- $\frac{5}{8} + \frac{3}{8}$

 वीडियो उत्तर देखें

117. हल कीजिए- $1 - \frac{2}{3} \left(1 = \frac{3}{3} \right)$

 वीडियो उत्तर देखें

118. हल कीजिए- $\frac{1}{4} + \frac{0}{4}$

 वीडियो उत्तर देखें

119. हल कीजिए- $3 - \frac{12}{5}$

 वीडियो उत्तर देखें

120. शुभग ने अपने कमरे की दीवार के $\frac{2}{3}$ भाग पर पेंट किया। उसकी बहन माधवी ने उसकी सहायता की और उस दीवार के $\frac{1}{3}$ भाग पर पेंट किया। उन दोनों ने मिलकर कुल कितना पेंट किया?



वीडियो उत्तर देखें

121. रिक्त स्थानों को भरिए- $\frac{7}{10} - \square = \frac{3}{10}$



वीडियो उत्तर देखें

122. रिक्त स्थानों को भरिए- $\square - \frac{3}{21} = \frac{5}{21}$

 वीडियो उत्तर देखें

123. रिक्त स्थानों को भरिए- $\square - \frac{3}{6} = \frac{3}{6}$

 वीडियो उत्तर देखें

124. रिक्त स्थानों को भरिए- $\square + \frac{5}{27} = \frac{12}{27}$

 वीडियो उत्तर देखें

125. जावेद को सन्तरों की एक टोकरी का $\frac{5}{7}$ भाग मिला।

टोकरी में सन्तरों का कितना भाग शेष रहा?

 वीडियो उत्तर देखें

126. $\frac{2}{5}$ और $\frac{3}{7}$ को जोड़िए।

 वीडियो उत्तर देखें

127. $\frac{5}{7}$ में से $\frac{2}{5}$ को घटाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

128. हल कीजिए- $\frac{2}{3} + \frac{1}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

129. हल कीजिए- $\frac{3}{10} + \frac{7}{15}$

 वीडियो उत्तर देखें

130. हल कीजिए- $\frac{4}{9} + \frac{2}{7}$

 वीडियो उत्तर देखें

131. हल कीजिए- $\frac{5}{7} + \frac{1}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

132. हल कीजिए- $\frac{2}{5} + \frac{1}{6}$

 वीडियो उत्तर देखें

133. हल कीजिए- $\frac{4}{5} + \frac{2}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

134. हल कीजिए- $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

135. हल कीजिए- $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

136. हल कीजिए- $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

 वीडियो उत्तर देखें

137. हल कीजिए- $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$

 वीडियो उत्तर देखें

138. हल कीजिए- $1\frac{1}{3} + 3\frac{2}{3}$

 वीडियो उत्तर देखें

139. हल कीजिए- $4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{4}$

 वीडियो उत्तर देखें

140. हल कीजिए- $\frac{16}{5} - \frac{7}{5}$

 वीडियो उत्तर देखें

141. हल कीजिए- $\frac{4}{3} - \frac{1}{2}$

 वीडियो उत्तर देखें

142. सरिता ने $\frac{2}{5}$ मी रिबन खरीदा और ललिता ने $\frac{3}{4}$ मी ।

दोनों ने कुल कितना रिबन खरीदा?

 वीडियो उत्तर देखें

143. नैना को केक का $1\frac{1}{2}$ भाग मिला और नजमा को $1\frac{1}{3}$ भाग। दोनों को केक का कितना भाग मिला?

 वीडियो उत्तर देखें

144. रिक्त स्थान भरिए- $\square - \frac{5}{8} = \frac{1}{4}$

 वीडियो उत्तर देखें

145. रिक्त स्थान भरिए- $\square - \frac{1}{5} = \frac{1}{2}$



वीडियो उत्तर देखें

146. रिक्त स्थान भरिए- $\frac{1}{2} - \square = \frac{1}{6}$



वीडियो उत्तर देखें

147. योग-व्यवकलन तालिका को पूरा कीजिए-

	⊕ →		
(a) ⊖ ↓	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{3}$	
	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	

	⊕ →		
(b) ⊖ ↓	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	
	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

148. $\frac{7}{8}$ मीटर तार के दो टुकड़े हो जाते हैं। इनमें से एक टुकड़ा $\frac{1}{4}$ मीटर है। दूसरे टुकड़े की लम्बाई क्या है?

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

149. नन्दिनी का घर उसके स्कूल से $\frac{9}{10}$ किमी दूर है। वह कुछ दूरी पैदल चलती है और फिर $\frac{1}{2}$ किमी की दूरी बस द्वारा तय करके स्कूल पहुँचती है। वह कितनी दूरी पैदल चलती है?



वीडियो उत्तर देखें

150. आशा और सेमुअल के पास एक ही माप की पुस्तक रखने वाली दो अलमारियाँ हैं। आशा की अलमारी पुस्तकों से $\frac{5}{6}$ भाग भरी है और सेमुअल की अलमारी पुस्तकों से $\frac{2}{5}$ भाग भरी है। किसकी अलमारी अधिक भरी हुई है और कितनी अधिक ?

 वीडियो उत्तर देखें

151. जयदेव स्कूल के मैदान का $2\frac{1}{5}$ मिनट में चक्कर लगा लेता है। राहुल इसी कार्य को करने में $\frac{7}{4}$ मिनट का समय लेता है। इसमें कौन कम समय लेता है और कितना कम?

 वीडियो उत्तर देखें

Exercise

1. मैंने एक दिन में किताब का $\frac{2}{5}$ भाग पढ़ा और और अगले दिन $\frac{1}{5}$ भाग पढ़ा। दो दिनों में मैंने किताब का कितना भाग पढ़ा?



वीडियो उत्तर देखें

2. मेरा बेटा $\frac{5}{2}$ कप दूध सुबह और $\frac{3}{2}$ कप दूध शाम के पीता है। वह एक दिन में कितना दूध पीता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. सुनीता घर से स्कूल जाने में $\frac{7}{2}$ घण्टे तथा लौटने में $\frac{5}{2}$ घण्टे लगाती है। स्कूल आने-जाने में कितने घण्टे लेती है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक वृत्त को 6 भागों में बाँटा गया है। मीनाक्षी ने 2 भाग में लाल रंग तथा 3 भाग में हरा रंग भरा। उसने वृत्त के कितने भाग को रँगा तथा कितना भाग शेष रहा?

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक कपड़े के थान की लम्बाई $\frac{13}{2}$ मीअर है। इसमें से $\frac{5}{2}$

मीठर कपड़ा निकाल लिया। कितना कपड़ा शेष रहा?



वीडियो उत्तर देखें

6. विकास अपनी आय का $\frac{6}{11}$ भाग खाने पर खर्च करता है

और $\frac{3}{11}$ भाग बच्चों की पढ़ाई पर खर्च करता है। उसने

अपनी आय का कितना भाग खर्च किया?



वीडियो उत्तर देखें

7. सूर्याश ने गणित में $\frac{7}{10}$ अंक प्राप्त किए तथा तान्या ने $\frac{8}{10}$ अंक प्राप्त किए। किसने अधिक अंक प्राप्त किए और कितने?

 वीडियो उत्तर देखें

8. एक कैन में $\frac{11}{3}$ लीटर तेल आता है तथा दूसरी कैन में $\frac{7}{3}$ लीटर तेल आता है। दोनों कैनों में कुल कितना तेल आता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. रामू के पास 100 बोरी गेहूँ था। उसने एक दिन में कुल बोरी $\frac{1}{4}$ का भाग पहले दिन और $\frac{2}{5}$ भाग दूसरे दिन बेच दिया। अब उसके पास गेहूँ का कितना भाग बचा है?



वीडियो उत्तर देखें

10. हल कीजिए- $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3}$



वीडियो उत्तर देखें