



MATHS

BOOKS - NCERT MATHS (HINDI)

भिन्न और दशमलव

उदाहरण

1. निम्नलिखित में सबसे छोटी भिन्न कौन-सी है?

A. $\frac{11}{9}$

B. $\frac{11}{7}$

C. $\frac{11}{10}$

D. $\frac{11}{6}$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. 0.7625 निम्नलिखित के बीच स्थित है

A. 0.7 और 0.76

B. 0.77 और 0.78

C. 0.76 और 0.761

D. 0.76 और 0.763

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त स्थानों को भरिए ताकि कथन सत्य हो - दशमलव

8.125 भिन्न _____ के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों को भरिए ताकि कथन सत्य हो

$$6.45 - 3.78 = \underline{\hspace{2cm}}$$

 वीडियो उत्तर देखें

5. बताइए कि कथन सत्य है या असत्य भिन्न $4\frac{2}{5}$ दमश्चाव
14.2 के बराबर है

 वीडियो उत्तर देखें

6. $>$ या $<$ का प्रयोग करके रिक्त स्थानों को भरिए -

$$\frac{8}{45} - \frac{16}{89}$$



वीडियो उत्तर देखें

7. $\frac{12}{25}$ को एक दशमलव के रूप में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. 5809g को kg में बदलिए

A. 58.09 kg

B. 5.809 kg

C. 580.9 kg

D. .5809 kg

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. 952 का दशांशों तक सन्निकटन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. भिन्न $5\frac{3}{8}$ और $\frac{5}{16}$ को जोड़िए।

A. $5\frac{11}{16}$ या $\frac{91}{16}$

B. $6\frac{11}{16}$ या $\frac{107}{16}$

C. $1\frac{5}{16}$ या $\frac{21}{16}$

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. 46.8 प्राप्त करने के लिए 37.28 में क्या जोड़ना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित को आरोही क्रम में लिखिए:

2.2, 2.0.23, 2.0226, 22.1, 20.42



वीडियो उत्तर देखें

13. गोरंग ने 2kg 280g सेब, 3kg 375g केले, 225g अंगूर

तथा 5kg 385 संतरे खरीदे। गोरंग द्वारा खरीदे गए फलों का

कुल भार kg में ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में क्या गलती है?

$$\frac{7}{4} + \frac{5}{2} = \frac{7+5}{4+2} = \frac{12}{6} = 2$$

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली

1. भिन्न जो $\frac{4}{5}$ के बराबर नहीं है

A. $\frac{40}{50}$

B. $\frac{12}{15}$

C. $\frac{16}{20}$

D. $\frac{9}{15}$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. वे दो क्रमागत पूर्णांक, जिनके बीच में भिन्न $\frac{5}{7}$ स्थित है -

A. 5 और 6

B. 0 और 1

C. 5 और 7

D. 6 और 7

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. $\frac{1}{4}$ को हर 12 के रूप में लिखने पर उसका अंश होगा -

A. 3

B. 8

C. 24

D. 48

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में कौन न्यूनतम रूप में नहीं है?

A. $\frac{7}{5}$

B. $\frac{15}{20}$

C. $\frac{13}{33}$

D. $\frac{27}{28}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. यदि $\frac{5}{8} = \frac{20}{p}$ है, तो p का मान है-

A. 23

B. 2

C. 16

D. इनमे से कोई नहीं |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से कौन अन्य के बराबर नहीं है?

A. $\frac{6}{8}$

B. $\frac{12}{16}$

C. $\frac{15}{25}$

D. $\frac{18}{24}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में कौन-सी भिन्न सबसे बड़ी है?

A. $\frac{5}{7}$

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

C. $\frac{5}{9}$

D. $\frac{5}{8}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में कौन-सी भिन्न सबसे छोटी है?

A. $\frac{3}{8}$

B. $\frac{9}{8}$

C. $\frac{7}{8}$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. $\frac{4}{17}$ और $\frac{15}{17}$ का योग है -

A. $\frac{19}{17}$

B. $\frac{11}{17}$

C. $\frac{19}{34}$

D. $\frac{2}{17}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. $\frac{19}{9}$ में से $\frac{5}{9}$ को घटाने पर परिणाम है-

A. $\frac{24}{9}$

B. $\frac{14}{9}$

C. $\frac{14}{18}$

D. $\frac{14}{0}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. 0.7499 निम्नलिखित के बीच में स्थित है

A. 0.7 और 0.74

B. 0.75 और 0.79

C. 0.749 और 0.75

D. 0.74492 और 0.75

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

12. 0.023 निम्नलिखित के बीच में स्थित है

A. 0.2 और 0.3

B. 0.02 और 0.03

C. 0.03 और 0.029

D. 0.026 और 0.024

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. $\frac{11}{7}$ को इस रूप में व्यक्त किया जा सकता है

A. $7\frac{1}{4}$

B. $4\frac{1}{7}$

C. $1\frac{4}{7}$

D. $2\frac{2}{7}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. मिश्रित भिन्न $5\frac{4}{7}$ को इस रूप में व्यक्त किया जा सकता

है

A. $\frac{33}{7}$

B. $\frac{39}{7}$

C. $\frac{33}{4}$

D. $\frac{39}{4}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. $0.07 + 0.008$ निम्नलिखित के बराबर है -

A. 0.15

B. 0.015

C. 0.078

D. 0.78

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में कौन-सा दशमलव सबसे बड़ा है?

A. 0.182

B. 0.0925

C. 0.29

D. 0.038

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में कौन-सा दशमलव सबसे छोटा है?

A. 0.27

B. 1.5

C. 0.082

D. 0.103

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. दशांश स्थान तक 13.572 का सही मान है

A. 10

B. 13.57

C. 14.5

D. 13.6

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. $15.8 - 6.73$ निम्नलिखित के बराबर है -

A. 8.07

B. 9.07

C. 9.13

D. 9.25

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. दशमलव 0.238 निम्नलिखित भिन्न के बराबर है -

A. $\frac{119}{500}$

B. $\frac{238}{25}$

C. $\frac{119}{25}$

D. $\frac{119}{50}$

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

21. एक ___ के कुछ भाग को निरूपित करने वाली संख्या एक भिन्न कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

22. अंश से बड़े हर वाली भिन्न _____ भिन्न कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

23. समान हरों वाली भिन्न ___ भिन्न कहलाती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

24. $13\frac{5}{18}$ एक _____ भिन्न है।



वीडियो उत्तर देखें

25. $\frac{18}{5}$ एक _____ भिन्न है।



वीडियो उत्तर देखें

26. $\frac{7}{19}$ एक _____ भिन्न है।

 वीडियो उत्तर देखें

27. $\frac{5}{8}$ और $\frac{3}{8}$ _____ उचित भिन्न हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

28. $\frac{6}{11}$ और $\frac{6}{8}$ उचित भिन्न हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

29. भिन्न $\frac{6}{15}$ का सरलतम रूप ___ है।

 वीडियो उत्तर देखें

30. भिन्न $\frac{17}{34}$ का सरलतम रूप ___ है।

 वीडियो उत्तर देखें

31. $\frac{18}{135}$ और $\frac{90}{675}$ उचित, असमान और ____ भिन्न हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

32. $8\frac{2}{7}$ विषम भिन्न ___ के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

33. $\frac{87}{7}$ मिश्रित भिन्न ____ के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

34. $9 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100}$ दशमलव संख्या ____ के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

35. दशमलव 16.25 भिन्न ____ के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

36. भिन्न $\frac{7}{25}$ दशमलव संख्या ____ के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

37. $\frac{17}{9} + \frac{41}{9} =$ _____

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

$$38. \frac{67}{14} - \frac{24}{14} = \text{----}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$39. \frac{17}{2} + 3\frac{1}{2} = \text{----}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$40. 9\frac{1}{4} - \frac{5}{5} = \text{----}$$

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

41. $43.55 + 9.73 = \underline{\quad\quad}$

 वीडियो उत्तर देखें

42. $8.76 - 2.68 = \underline{\quad\quad}$

 वीडियो उत्तर देखें

43. 50 पैसे के 50 सिक्कों का मूल्य ___ रूपए है |

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

44. 3 शतांश + 3 दशांश ____ है |

 वीडियो उत्तर देखें

45. एक ही अंश वाली भिन्न, समान भिन्न कहलाती हैं

 वीडियो उत्तर देखें

46. भिन्न $\frac{18}{39}$ अपने न्यूनतम रूप में है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

47. भिन्न $\frac{15}{39}$ और $\frac{45}{117}$ तुल्य भिन्न हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

48. दो भिन्नों का योग एक भिन्न होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

49. एक भिन्न को अन्य भिन्न में से घटाने पर प्राप्त परिणाम एक भिन्न होता है।



वीडियो उत्तर देखें

50. यदि एक संपूर्ण या एक वस्तु को कुछ बराबर भागों में विभाजित किया जाए, तो प्रत्येक भाग एक भिन्न कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

51. दशांश के स्थान पर किसी अंक का स्थानीय मान इकाई के स्थान पर उसी अंक के स्थानीय मान का 10 गुना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

52. सैकड़े के स्थान पर किसी अंक का स्थानीय मान दहाई के स्थान पर उसी अंक के स्थानीय मान का $\frac{1}{10}$ होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

53. दो दशमलव स्थानों तक दशमलव 3.725 का मान 3.72 है।

 वीडियो उत्तर देखें

54. दशमलव रूप में भिन्न $\frac{25}{8} = 3.125$ है।





वीडियो उत्तर देखें

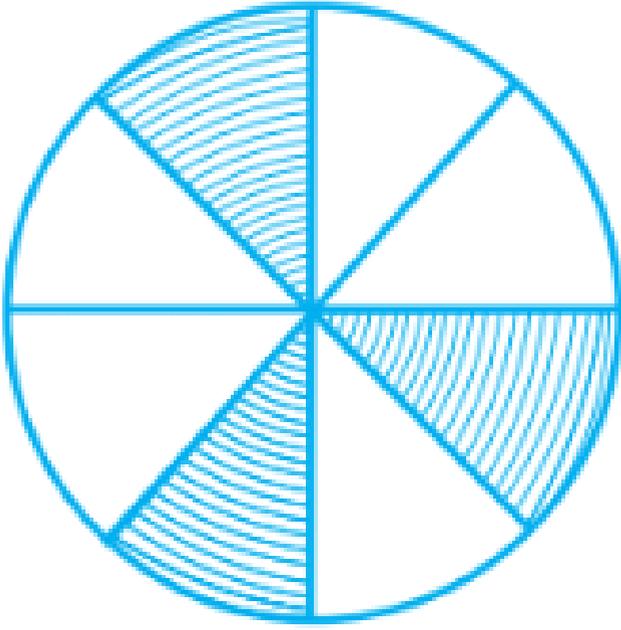
55. दशमलव $23.2 = 23\frac{2}{5}$ है।



वीडियो उत्तर देखें

56. बताएं कि कथन सही है या नहीं

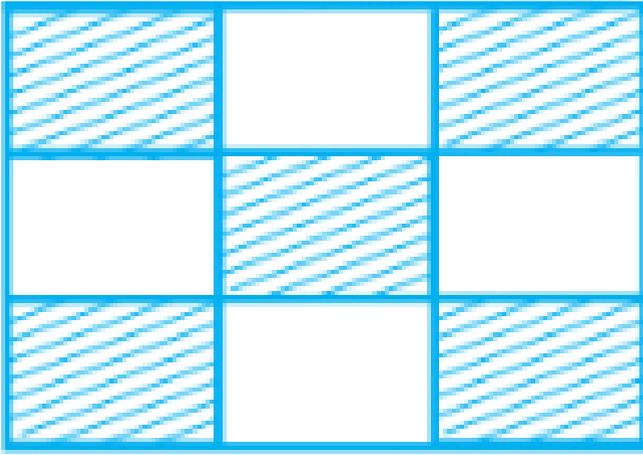
संलग्न आकृति में छायांकित भाग से निरूपित भिन्न $\frac{3}{8}$ है।



वीडियो उत्तर देखें

57. बताएं कि कथन सही है या नहीं

संलग्न आकृति में अछायांकित भाग से निरूपित भिन्न $\frac{5}{9}$ है।



वीडियो उत्तर देखें

$$58. \frac{25}{19} + \frac{6}{19} = \frac{31}{38} \text{ है।}$$



वीडियो उत्तर देखें

$$59. \frac{8}{18} - \frac{8}{15} = \frac{8}{3} \text{ है।}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$60. \frac{7}{12} + \frac{11}{12} = \frac{3}{2} \text{ है।}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$61. 3.03 + 0.016 = 3.019 \text{ है।}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$62. 42.28 - 3.19 = 39.09 \text{ है।}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$63. \frac{16}{25} > \frac{13}{25} \text{ है।}$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$64. 19.25 < 19.053 \text{ है।}$$

 वीडियो उत्तर देखें

65. $13.790 = 13.73$ है।



वीडियो उत्तर देखें

66. उचित चिह्न भरिये-

$$\frac{11}{16} \dots \frac{14}{15}$$



वीडियो उत्तर देखें

67. $\frac{8}{15} \dots \frac{95}{14}$



वीडियो उत्तर देखें

68. $\frac{12}{75} \dots \frac{32}{200}$



वीडियो उत्तर देखें

69. $3.25 \dots .3.4$



वीडियो उत्तर देखें

70. $\frac{18}{15} \dots .1.3$



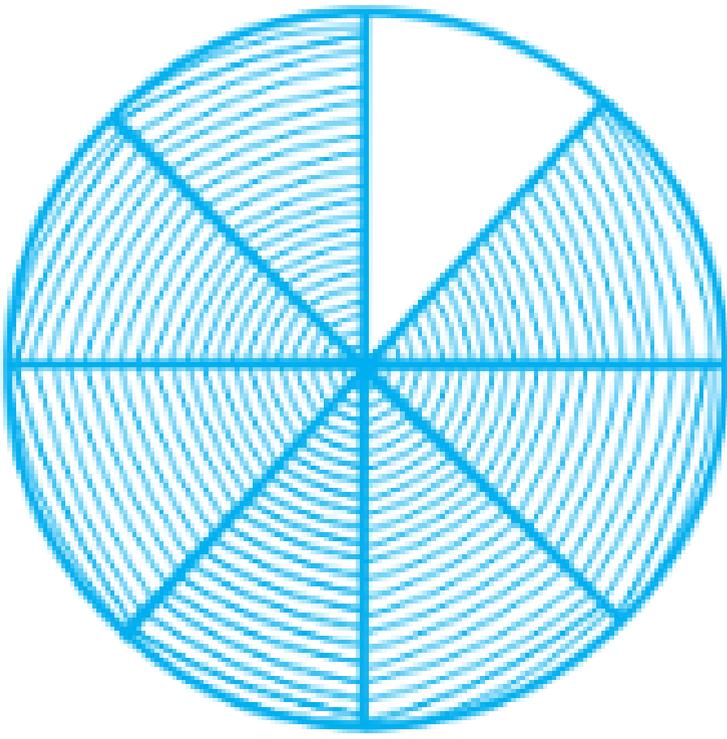
वीडियो उत्तर देखें

$$71. 6.25 \dots \frac{25}{4}$$



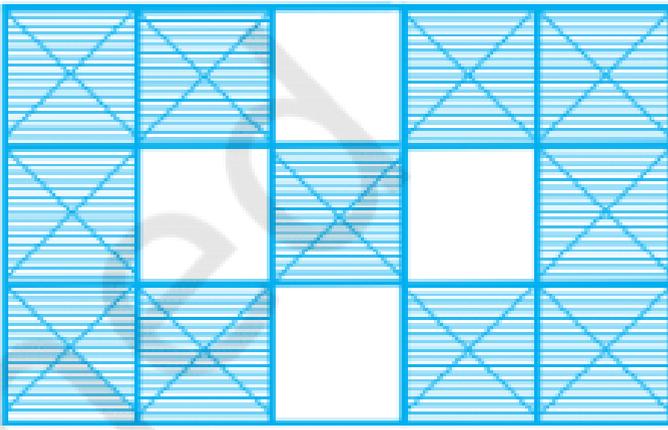
वीडियो उत्तर देखें

72. संलग्न आकृति में, छायांकित भाग से निरूपित भिन्न लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

73. संलग्न आकृति में अछायांकित भाग से निरूपित भिन्न लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

74. अली ने एक फ्रूट केक को छः व्यक्तियों में बराबर-बराबर बांट दिया। उसने प्रत्येक व्यक्ति को केक का कौन-सा भाग दिया?

 वीडियो उत्तर देखें

75. 12.142, 12.124, 12.104, 12.401 और 12.214 को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

76. अंकों 1, 5, 3 और 8 का एक बार प्रयोग करते हुए, एक से छोटी चार अंकों की सबसे बड़ी दशमलव संख्या लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

77. अंकों 2,4,5 और 3 का एक बार प्रयोग करते हुए, चार अंकों की सबसे छोटी दशमलव संख्या लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

78. $\frac{11}{20}$ को दशमलव के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

79. $6\frac{2}{3}$ एक विषम भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

80. $3\frac{2}{5}$ को एक दशमलव के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

81. 0.041 को एक भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

82. 6.03 को एक मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

83. 5201 ग्राम को किलोग्राम में बदलिए।

 वीडियो उत्तर देखें

84. 2009 पैसों को रुपयों में बदलिए और परिणाम को एक मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

85. 1537 cm को m में बदलिए और परिणाम को एक मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

86. 2435 m को km में बदलिए और परिणाम को एक मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

87. भिन्न $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$ और $\frac{5}{6}$ को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

88. भिन्न $\frac{6}{7}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{4}{5}$ और $\frac{3}{4}$ को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

89. $\frac{3}{4}$ को हर 44 वाली भिन्न के रूप में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

90. $\frac{5}{6}$ को अंश 60 वाली भिन्न के रूप में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

91. $\frac{129}{8}$ को एक मिश्रित भिन्न के रूप में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

92. 20.83 को निकटतम दशांश तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

93. 75.195 को निकटतम शतांश तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

94. 27.981 को निकटतम दशांश तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

95. भिन्न $\frac{3}{8}$ है और $\frac{2}{3}$ को जोड़िए।

 वीडियो उत्तर देखें

96. भिन्न है $\frac{3}{8}$ और $6\frac{3}{4}$ को जोड़िए।

 वीडियो उत्तर देखें

97. $\frac{1}{2}$ में से $1\frac{1}{4}$ को घटाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

98. $\frac{100}{9}$ में से $8\frac{1}{3}$ को घटाइए।

A. $2\frac{9}{7}$

B. $7\frac{2}{9}$

C. $2\frac{7}{9}$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

99. $6\frac{1}{2}$ में से $1\frac{1}{4}$ को घटाइए।



वीडियो उत्तर देखें

100. $1\frac{1}{4}$ और $6\frac{1}{2}$ को जोड़िए।

 वीडियो उत्तर देखें

101. कटरीना सुबह अपनी साइकिल $6\frac{1}{2}$ किलोमीटर चलाती है तथा शाम को $8\frac{3}{4}$ km चलाती है। उस दिन उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

102. एक आयत को कुछ बराबर भागों में विभाजित किया गया है। यदि इसके 16 भाग भिन्न $\frac{1}{4}$ को निरूपित करते हैं, तो उन भागों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनमें आयत को विभाजित किया गया है।



वीडियो उत्तर देखें

103. एक टेनिस के रैकिट के हथे का साइज़ (grip size) $11\frac{9}{80}$ है। इस साइज़ को एक विषम भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

104. खाये गए भोजन का औसतन $\frac{1}{10}$ भाग स्वयं शरीर-रचना के रूप में बदल जाता है तथा खाद्य शृंखला के अगले स्तर के लिए उपभोक्ता के लिए उपलब्ध रहता है। खाये गए भोजन का कौन-सा भाग अगले स्तर के लिए उपलब्ध नहीं रहता है।



वीडियो उत्तर देखें

105. श्री राजन की 24 वर्ष की आयु में किसी पद पर नियुक्ति हुई तथा 60 वर्ष की आयु होने पर वे उस पद से

सेवानिवृत्त(Retired) हुए। अपनी सेवानिवृत्ति की आयु के कितने भाग तक वे उस पद पर सेवारत रहे।

A. $\frac{5}{3}$

B. $\frac{2}{5}$

C. $\frac{3}{5}$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

106. हमारे द्वारा खाया गया भोजन उदर में अधिकतम 4 घंटे तक रहता है। यह एक दिन के कितने भाग के लिए वहाँ रहेगा?



वीडियो उत्तर देखें

107. 50 प्राप्त करने के लिए 25.5 में क्या जोड़ना चाहिए ?

A. 24.5

B. 25.5

C. 26.5

D. 23.5

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

108. आलोक ने 1 किलो 200 ग्राम आलू , 250 ग्राम धनिया , 5 किलो 300 ग्राम प्याज , 500 ग्राम पालक और 2 किलो 600 ग्राम टमाटर खरीदे। उसके द्वारा खरीदी गई वस्तुओं का कुल भार किलोग्राम में ज्ञात कीजिए।

A. 9.580 किग्रा

B. 9.085 किग्रा

C. 8.950 किग्रा

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

109. निम्नलिखित को आरोही क्रम में लिखिए :

0.011, 1.001, 0.101, 0.110, 110.0 .

A. 0.110, 0.101, 0.011, 1.001, 110.0

B. 0.011, 0.101, 0.110, 1.001, 110.0

C. 0.101, 0.110, 0.011, 1.001, 110.0

D. 110.0, 0.110, 0.011, 1.001, 0.101

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

110. निम्नलिखित को जोड़िए - 20.02 और 2.002 111.



वीडियो उत्तर देखें

111. यह आकलन किया गया है कि व्यक्तियों द्वारा मेट्रो से यात्रा करने के कारण, वर्ष के अंत तक 33000 टन सीएनजी 3300 टन डीजल तथा 21000 टन पेट्रोल की बचत हुई।

(i) डीजल की मात्रा में हुई बचत को पेट्रोल की मात्रा में हुई बचत की भिन्न के रूप में ज्ञात कीजिए।

डीजल की मात्रा में हुई बचत को सीएनजी की मात्रा में हुई बचत की भिन्न के रूप में ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

112. विभिन्न खाद्य पदार्थों में निहित ऊर्जा निम्नलिखित है-

खाद्य पदार्थ	निहित ऊर्जा प्रति किलोग्राम
गेहूँ	3.2 जूल्स
चावल	5.3 जूल्स
आलू (पका हुआ)	3.7 जूल्स
दूध	3.0 जूल्स

कौन-सा खाद्य पदार्थ न्यूनतम ऊर्जा प्रदान करता है तथा कौन-सा पदार्थ अधिकतम ऊर्जा प्रदान करता है? न्यूनतम ऊर्जा को अधिकतम ऊर्जा की भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

113. एक कप का $\frac{1}{3}$ भाग दूध से भरा है। कप को पूरा भरने के लिए उस कप का कितना भाग दूध से और भरना पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

114. मैरी ने $3\frac{1}{2}$ लेस (फीता) खरीदा। उसने $1\frac{3}{4}$ लेस अपनी नई ड्रेस में प्रयुक्त कर ली। उसके पास अब कितनी लेस बच गई है?

 वीडियो उत्तर देखें

115. सुनीता ने सोमवार को अपना भार लेने पर ज्ञात किया कि उसका भार $1\frac{1}{4}$ किलोग्राम बढ़ गया है। पहले उसका भार $46\frac{3}{8}$ किलोग्राम था। उसका भार सोमवार को क्या था?

 वीडियो उत्तर देखें

116. सुनील ने सोमवार को $12\frac{1}{2}$ लीटर जूस खरीदा तथा मंगलवार को $14\frac{3}{4}$ लीटर जूस खरीदा। इन दोनों दिनों में कुल मिलाकर उसने कितने लीटर जूस खरीदा?

 वीडियो उत्तर देखें

117. नाज़िमा ने अपने द्वारा खरीदे गए $5\frac{1}{2}$ लीटर जूस में से $2\frac{3}{4}$ लीटर जूस अपनी मित्र को दे दिया। उसके पास अब कितने लीटर जूस शेष रहा?

 वीडियो उत्तर देखें

118. एक शेल्फ बनाने के लिए रोमा ने $50\frac{1}{2}$ सेंटीमीटर लंबा एक लकड़ी का बोर्ड एक बढ़ई को दिया। बढ़ई ने इस बोर्ड में से $40\frac{1}{5}$ सेंटीमीटर का एक टुकड़ा काट लिया। बचे हुए टुकड़े की लंबाई क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

119. नासिर ने एक शहर तक पहुँचने के लिए, $3\frac{1}{2}$ किलोमीटर की दूरी बस से तथा शेष $1\frac{1}{8}$ किलोमीटर दूरी पैदल तय की। उसने शहर तक पहुँचने के लिए कुल कितनी दूरी तय की?

 वीडियो उत्तर देखें

120. नीतू द्वारा पकड़ी गई मछली का भार $3\frac{3}{4}$ किलोग्राम तथा नरेंद्र द्वारा पकड़ी गई मछली का भार $2\frac{1}{2}$ किलोग्राम था। नरेन्द्र द्वारा पकड़ी गई मछली से नीतू द्वारा पकड़ी गई मछली का भार कितना अधिक था?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

121. नीलम के पिता को नीलम की नई ड्रेस की स्कर्ट के लिए $1\frac{3}{4}$ मीटर कपड़े की आवश्यकता है तथा उसकी स्कार्फ के लिए $\frac{1}{2}$ मीटर कपड़े की आवश्यकता है। उसे कुल कितना कपड़ा खरीदना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

122. निम्नलिखित योग में क्या गलती है?

(a)	(b)
$8\frac{1}{2} = 8\frac{2}{4}$	$6\frac{1}{2}$
$+ 4\frac{1}{4} = 4\frac{1}{4}$	$+ 2\frac{1}{4}$
<hr/>	<hr/>
$= 12\frac{3}{8}$	$= 8\frac{2}{6} = 8\frac{1}{3}$
<hr/>	<hr/>



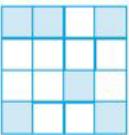
वीडियो उत्तर देखें

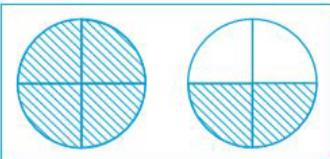
123. निम्नलिखित में से कौन बड़ा है? 1 मीटर 40 सेंटीमीटर
+ 60 सेंटीमीटर या 2.6 मीटर



वीडियो उत्तर देखें

124. स्तंभ I में दी हुई भिन्नों का स्तंभ II में दी गई आकृतियों के छायांकित भाग से सुमेलन कीजिए।

स्तंभ I	स्तंभ II
(i) $\frac{6}{4}$	(A) 
(ii) $\frac{6}{10}$	(B) 

(iii) $\frac{6}{7}$	(C) 
(iv) $\frac{6}{16}$	(D) 
	(E) 



वीडियो उत्तर देखें

125. संग्रह 0, 1, 2, 3, 4 और 5 में प्राकृत संख्याओं की कुल संख्या तथा संग्रह की कुल संख्या में भिन्न ज्ञात कीजिए। पूर्ण संख्याओं के लिए यह भिन्न क्या होगी?



वीडियो उत्तर देखें

126. वह भिन्न लिखिए जो संख्याओं-3,-2,- 1, 0, 1, 2 और 3 के संग्रह में प्राकृत संख्याओं की संख्या को निरूपित करती है। पूर्ण संख्याओं के लिए यह भिन्न क्या होगी? पूर्णांकों के लिए यह भिन्न क्या होगी?



वीडियो उत्तर देखें

127. भिन्नों का एक ऐसा युग्म लिखिए जिसका योग $\frac{7}{11}$ हो तथा अंतर $\frac{2}{11}$ हो।

 वीडियो उत्तर देखें

128. एक समकोण, एक ऋजुकोण की कितनी भिन्न हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

129. सही कार्ड सही थैले में रखिए:

कार्ड

थैले

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

थैला I

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



(iii) $\frac{9}{8}$

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

(v) $\frac{5}{6}$

थैला II

(vi) $\frac{6}{11}$



(vii) $\frac{18}{18}$

(viii) $\frac{19}{25}$

थैला III

(ix) $\frac{2}{3}$



(x) $\frac{13}{17}$



वीडियो उत्तर देखें