doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - ASHOK PUBLICATION

वाणिज्य गणित

Exercise

1. निम्नलिखित प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए और रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

3 का 4 से अनुपात

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए और रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

5 का 3 से अनुपात

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए और रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

2 का 7 से अनुपात

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए और रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

4 का 7 से अनुपात

वीडियो उत्तर देखें

5. अनुपात में व्यक्त कीजिए -

2 किग्रा का 500 ग्राम से

वीडियो उत्तर देखें

6. अनुपात में व्यक्त कीजिए -

5 का 12 से

वीडियो उत्तर देखें

7. अनुपात में व्यक्त कीजिए -

13 का 75 से

वीडियो उत्तर देखें

8. अनुपात में व्यक्त कीजिए -

108 का 125 से

वीडियो उत्तर देखें

9. एक आयताकार खेत की लम्बाई 29 मीटर और चौड़ाई 25 मीटर है। खेत की लम्बाई और चौड़ाई को अनुपात के रूप में लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नांकित अनुपातों के व्युत्क्रम लिखिए-

3: 14

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नांकित अनुपातों के व्युत्क्रम लिखिए-

15: 17

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नांकित अनुपातों के व्युत्क्रम लिखिए-

25 : 37

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नांकित अनुपातों के व्युत्क्रम लिखिए-

65 : 67

वीडियो उत्तर देखें

14. सरलतम रूप में अनुपात ज्ञात कीजिए।

2 का 4 से

वीडियो उत्तर देखें

15. सरलतम रूप में अनुपात ज्ञात कीजिए।

15 का 3 से

वीडियो उत्तर देखें

16. सरलतम रूप में अनुपात ज्ञात कीजिए।

35का 105 से

वीडियो उत्तर देखें

17. सरलतम रूप में अनुपात ज्ञात कीजिए।

50 पैसे का 3 रुपये से

वीडियो उत्तर देखें

18. सरलतम रूप में अनुपात ज्ञात कीजिए।

2 मीटर का 6 सेमी से

वीडियो उत्तर देखें

19. सरलतम रूप में अनुपात ज्ञात कीजिए।

2 घंटे का 30 मिनट से

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नांकित अनुपातों को सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर)-

2: 16

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नांकित अनुपातों को सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर)-

18 : 90

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नांकित अनुपातों को सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर)-

11 : 121

वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नांकित अनुपातों को सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर)-

13 : 39

वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नांकित अनुपातों को सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर)-

36 : 72

वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नांकित अनुपातों को सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर)-

5 किग्रा : 650 ग्राम

वीडियो उत्तर देखें

26. कौन-सा अनुपात बड़ा है?

3:5और 5:8 में

वीडियो उत्तर देखें

27. कौन-सा अनुपात बड़ा है?

2: 7 और6:8में

वीडियो उत्तर देखें

28. कौन-सा अनुपात बड़ा है?

40 पैसे : 2 रुपये और 60 पैसे` : 4 रुपये में

वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नांकित कथनों को अनुपात में व्यक्त कीजिए -

एक खेत की लम्बाई उसकी चौड़ाई की चार गुनी है।

वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नांकित कथनों को अनुपात में व्यक्त कीजिए -

मोहन की आयु अपने पुत्र राजेश की आयु की तीन गुनी है

वीडियो उत्तर देखें

31. निम्नांकित कथनों को अनुपात में व्यक्त कीजिए -

गणित विषय में उत्तीर्ण कक्षा 6 के छात्रों की संख्या, सम्मिलित छात्रों की संख्या की तीन चौथाई है।

वीडियो उत्तर देखें

32. एक विद्यालय के कक्षा 6 में 100 बच्चे पढ़ते हैं। इनमें 40 लड़के तथा शेष लड़कियाँ हैं।

लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात ।

वीडियो उत्तर देखें

33. एक विद्यालय के कक्षा 6 में 100 बच्चे पढ़ते हैं। इनमें 40 लड़के तथा शेष लड़कियाँ हैं।

लड़कों की संख्या और कुल बच्चों की संख्या में अनुपात।

वीडियो उत्तर देखें

34. एक विद्यालय में 200 बच्चे पढ़ते हैं, जिनमें से 60 बच्चे प्रदूषित जल पीने से बीमार पड़ गए, तो स्वस्थ और बीमार बच्चों की संख्या में अनुपात ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

35. अभिनय की आय 5000 रु० प्रतिमाह है। वह 3000 रुपये प्रतिमाह व्यय कर देता है। अनुपात ज्ञात कीजिए।

अभिनव की आय और व्यय में।

वीडियो उत्तर देखें

36. अभिनय की आय 5000 रु०प्रतिमाह है। वह 3000 रुपये प्रतिमाह व्यय कर देता है। अनुपात ज्ञात कीजिए।

(i) अभिनव की व्यय और आय में।

वीडियो उत्तर देखें

37. अभिनय की आय 5000 रु०`प्रतिमाह है। वह 3000 रुपये प्रतिमाह व्यय कर देता है। अनुपात ज्ञात कीजिए।

अभिनव की व्यय और बचत में।

वीडियो उत्तर देखें

38. सुहानी और पलक के बीच 80 को 3:2 में बॉटिए।

वीडियो उत्तर देखें

39. एक महिला अपनी बेटी श्रेया और भूमिका मेंर 3600 को उनकी आयु के अनुसार बाँटना चाहती है। यदि श्रेया की आयु 15 वर्ष और भूमिका की आयु 12 वर्ष हो तो श्रेयां और भूमिका को कितने-कितने रुपये मिलेंगे।

वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नालिखित प्रश्न संख्या 1 व 2 में चार-चार उत्तर दिए गए हैं। सही उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए ।

समानुपाती पदों 20: 30:: 60:90 में

A. 20 और 60 मध्यपद हैं।

B. 30 और 90 बाहूयपद हैं।

C. 20 और 30 बहुपद हैं।

D. 30 और 60 मध्यपद हैं।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित प्रश्न संख्या 1 व 2 में चार-चार उत्तर दिए गए हैं। सही उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

25,75,500, 1000 समानुपात में नहीं है क्योंकि

A. यहाँ कोई बाह्य पद नहीं है।

B. बाह्य पदों का गुणनफल = मध्य पदों का गुणनफल नहीं है।

C. बाह्य पदों का गुणनफल = मध्य पदों का गुणनफल

D. मध्य पदों का गुणनफल 3750 हैं।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

42. नीचे लिखे समानुपाती पदों में x का मान लिखिए

x: 10 :: 20 : 40

वीडियो उत्तर देखें

43. नीचे लिखे समानुपाती पदों में x का मान लिखिए

16 : 8 :: 8: x

वीडियो उत्तर देखें

44. नीचे लिखे समानुपाती पदों में x का मान लिखिए

30 : 120 :: x: 300

वीडियो उत्तर देखें

45. नीचे लिखे समानुपाती पदों में x का मान लिखिए

2.5 : x :: 1.25 : 2.5

वीडियो उत्तर देखें

46. निम्नांकित कथन सत्य हैं या असत्य, लिखिए (लिखकर)

1:2 :: 2 : 4

वीडियो उत्तर देखें

47. निम्नांकित कथन सत्य हैं या असत्य, लिखिए (लिखकर)

अनुपात 3 : 4 और अनुपात 3 : 5 समानुपात में हैं

वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नांकित कथन सत्य हैं या असत्य, लिखिए (लिखकर)

3 पुस्तकें : 12 भैंस :: 4 गायें : 16 कलमें

वीडियो उत्तर देखें

49. निम्नांकित कथन सत्य हैं या असत्य, लिखिए (लिखकर)

चार पद समानुपात में तभी होंगे, जब चरम पदों का गुणनफल = मध्य पदों का गुणनफल

वीडियो उत्तर देखें

50. एक आयताकार कमरे की लम्बाई और चौड़ाई में 5 : 4 का अनुपात है। यदि कमरे की लम्बाई 15 मीटर हो तो चौड़ाई बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

51. 15 अगस्त को विद्यालय में बाँटने के लिए लड्डू बनवाया गया। लड्डू बनाने में प्रयुक्त बेसन और चीनी में 1 : 3का अनुपात है। यदि बेसन कुल 21 किग्रा लगा हो तो चीनी की मात्रा बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

52. यदि 6, 18, x, 15 समानुपात में हैं तो x का मान क्या होगा?

वीडियो उत्तर देखें

53. लखनऊ से कानपुर की दूरी और लखनऊ से इलाहाबाद की दूरी में 3 : 8 का अनुपात हो और लखनऊ से इलाहाबाद के बीच की दूरी 200 किमी हो तो लखनऊ से कानपुर के बीच की दूरी क्या होगी?

वीडियो उत्तर देखें

54. एक विद्यालय के लड़के और लड़कियों ने अलग-अलग 2 : 3 के अनुपात में पौधे लगाए। यदि विद्यालय में कुल 1500 पौधे लगाए गए हों तो लड़के और लड़कियों द्वारा लगाए गए पौधों की संख्या अलग-अलग निकालिए।

वीडियो उत्तर देखें

55. गौरव ने 70 रुपये में 10 किग्रा अमरूद बेचे तथा आरिफ ने 5 किग्रा अमरूद `35 रुपये में बेचे। किसका अमरूद सस्ता है? यदि ऐसा है तो वे किस भाव में अमरूद बेच रहे हैं? क्या दोनों अमरूद एक ही भाव में बेच रहे हैं?

वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नांकित में 100 के आधार पर प्रतिशतता बताइए बताकर)

18%

वीडियो उत्तर देखें

57. निम्नांकित में 100 के आधार पर प्रतिशतता बताइए बताकर)

24%

वीडियो उत्तर देखें

58. निम्नांकित में 100 के आधार पर प्रतिशतता बताइए बताकर)

47%

वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नांकित में 100 के आधार पर प्रतिशतता बताइए बताकर)

63%

वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नांकित को भिन्न के सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर) -

12%

वीडियो उत्तर देखें

61. निम्नांकित को भिन्न के सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर) -

15%

वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नांकित को भिन्न के सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर) -

75%

वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नांकित को भिन्न के सरलतम रूप में लिखिए (लिखकर) -

35%

वीडियो उत्तर देखें

64. प्रतिशत में प्रदर्शित कीजिए

1/4

वीडियो उत्तर देखें

65. प्रतिशत में प्रदर्शित कीजिए

3/20

वीडियो उत्तर देखें

66. प्रतिशत में प्रदर्शित कीजिए

2/5

वीडियो उत्तर देखें

67. प्रतिशत में प्रदर्शित कीजिए

3/4

वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित को दशमलव में बदलिए

25%

वीडियो उत्तर देखें

69. निम्नलिखित को दशमलव में बदलिए

35%

वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित को दशमलव में बदलिए

30%

वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित को दशमलव में बदलिए

80%

वीडियो उत्तर देखें

72. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

0.12

A. कितना प्रतिशत होगा?

₹50 का ₹10

B.

C.

D.

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

0.03

A. कितना प्रतिशत होगा?

90 का 22.5

B.

C.

D.

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

74. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

0.025

A. कितना प्रतिशत होगा?

450 का 135

B.

C.

D.

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

1.25

A. कितना प्रतिशत होगा?

1000 का 42

B.

C.

D.

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

76. कितना होगा?

250 का 30%

वीडियो उत्तर देखें

77. कितना होगा?

300 का 40%

वीडियो उत्तर देखें

78. कितना होगा?

120 किग्रा का 45%

वीडियो उत्तर देखें

79. कितना होगा?

678 लीटर का 75%

वीडियो उत्तर देखें

80. कितने प्रतिशत होगा?

144 में से 48

वीडियो उत्तर देखें

81. कितने प्रतिशत होगा?

220 किग्रा में से 55 किग्रा

वीडियो उत्तर देखें

82. कितने प्रतिशत होगा?

₹5 का 25 पैसा

वीडियो उत्तर देखें

83. कितने प्रतिशत होगा?

18 किग्रा का 450 ग्राम

वीडियो उत्तर देखें

84. एक परीक्षा में 75%बच्चे उत्तीर्ण हुए। यदि परीक्षा में 1500 बच्चे बैठे हों तो कुल कितने बच्चे उत्तीर्ण हुए?

वीडियो उत्तर देखें

85. एक विद्यालय में 2800 बच्चे हैं। उनमें से 980 लड़कियाँ हैं । विद्यालय में कितने प्रतिशत लड़के हैं?

वीडियो उत्तर देखें

86. रिपोर्ट के अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों के लिए घातक 10 बीमारियों में से 5 बीमारियाँ प्रदूषित जल के कारण होती हैं, तो बताइए कितने प्रतिशत बीमारियाँ प्रदूषित जल के कारण होती हैं।

वीडियो उत्तर देखें

87. किसी विद्यालय में 400 बालिकाएँ हैं, किन्तु स्वच्छता सम्बन्धी सुविधा न होने के कारण लगभग 12 % बालिका विद्यालय छोड़ देती हैं, तो बताइए कितनी बालिकाएँ विद्यालय छोड़ देती

वीडियो उत्तर देखें

88. एक रक्तदान शिविर में किसी क्षेत्र विशेष के 300 सदस्य स्वेच्छा से रक्तदान करते हैं । यदि उस क्षेत्र की कुल जनसंख्या के केवल 30 प्रतिशत लोगों ने ही रक्तदान किया हो, तो रक्तदान न करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

89. कितना होगा?

150 का 12%

वीडियो उत्तर देखें

90. कितना होगा?

60 किग्रा का 40%

वीडियो उत्तर देखें

91. कितना होगा?

2.5 मीटर का 15%

वीडियो उत्तर देखें

92. कितना होगा?

1250 लीटर का 75%

वीडियो उत्तर देखें

93. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

1/5

वीडियो उत्तर देखें

94. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

8/3

वीडियो उत्तर देखें

95. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

3/25

वीडियो उत्तर देखें

96. निम्नलिखित को प्रतिशत में बदलिए

$1\frac{3}{5}$

वीडियो उत्तर देखें

97. निम्नांकित दशमलव भिन्न में बदलिए

12.5%

वीडियो उत्तर देखें

98. निम्नांकित दशमलव भिन्न में बदलिए

45%

वीडियो उत्तर देखें

99. निम्नांकित दशमलव भिन्न में बदलिए

62.5%

वीडियो उत्तर देखें

100. निम्नांकित को भिन्न में बदलिए

85%

वीडियो उत्तर देखें

101. कितना प्रतिशत होगा?

₹50 का ₹ 10

वीडियो उत्तर देखें

102. कितना प्रतिशत होगा?

90 मीटर का 22.5 मीटर

वीडियो उत्तर देखें

103. कितना प्रतिशत होगा?

450 किग्रा का 135 किग्रा

वीडियो उत्तर देखें

104. कितना प्रतिशत होगा?

1000 लीटर का 42 लीटर

वीडियो उत्तर देखें

105. एक टेम्पो 25 किमी प्रति घंटा की चाल से जा रहा था। उसकी चाल 5%बढ़ गई। अब उसकी चाल होगी

A. 30

B. 105

C. 26.25

D. 23.75

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

106. अप्रैल माह की 10 तारीख को तापमान 40°C था। अगले दिन बरसात होने के कारण 30%ताप गिर गया। अब तापमान होगा -

A. 70°C

B. 10°C

C. 12°C

D. 28°C

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

107. एक वस्तु का मूल्य ₹800 था। इसमें 8%की कमी हो गई। अब नया मूल्य होगा -

A. ₹64

B. ₹736

C. ₹864

D. ₹792

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

108. एक गाँव में 15% लोग निरक्षर हैं। यदि गाँव की जनसंख्या 2400 हो, तो गाँव में कुल कितने लोग निरक्षर हैं?

वीडियो उत्तर देखें

109. रहीम ने गणित में 50 में से 33 अंक प्राप्त किए तथा हिन्दी में 60 में से 36 अंक। रहीम को किस विषय में अच्छे अंक मिले?

वीडियो उत्तर देखें

110. एक गाँव में 2500 पुरुष और 2400 महिलाएँ हैं। दूसरे गाँव में 4000 पुरुष और 3600 महिलाएँ हैं। किस गाँव में महिलाओं का प्रतिशत अधिक है?

वीडियो उत्तर देखें

111. अकरम ने एक विषय में 20 में से 12 अंक प्राप्त किए। उसने कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए?

वीडियो उत्तर देखें

112. एक उद्यान में 37.5% पेड़ जामुन के हैं। शेष पेड़ आम के हैं। यदि उद्यान में पेड़ों की कुल संख्या 400 हो, तो आम के पेड़ों की संख्या कितनी होगी

वीडियो उत्तर देखें

113. मदन ने बाजार से 90 सेब खरीदे। यदि 20% सेब खराब निकल गए, तो कितने अच्छे सेब बचे?

वीडियो उत्तर देखें

114. एक शिविर में 600 सैनिक थे। 60 सैनिक और आ गए। सैनिकों में कितने प्रतिशत की वृद्धि हो गई?

वीडियो उत्तर देखें

115. एक खंभा 16 मीटर लम्बा है। इसका 40% भाग लाल, 25% भाग काला और शेष भाग पीला रँगा है। पीला रँगा हुआ भाग कितने मीटर होगा?

वीडियो उत्तर देखें

116. एक गाँव की जनसंख्या में 12% की कमी हो जाती है । यदि गाँव की जनसंख्या 25000 हो, तो जनसंख्या में कमी होने के बाद गाँव में कितने लोग होंगे?

वीडियो उत्तर देखें

117. एक चुनाव क्षेत्र में 80,000 मतदाता थे। दो प्रत्याशियों में से एक प्रत्याशी को डाले गए मतों का60%मत मिले। यदि कुल 80% मत पड़े हों, तो दूसरे प्रत्याशी को कितने मत मिले?

वीडियो उत्तर देखें

118. एक छड़ 72 सेमी लम्बी थी। इसमें से 9 सेमी काटकर खूँटी बना दी गयी। छड़ अब कितने प्रतिशत छोटी हो गई?

वीडियो उत्तर देखें

119. एक विद्यालय में कक्षा 6 के बच्चों की संख्या विद्यालय के कुल बच्चों की संख्या का 15% है। यदि कक्षा 6 के बच्चों की संख्या51 हो, तो विद्यालय में कुल कितने बच्चे हैं?

वीडियो उत्तर देखें

120. रहीम ने एक घड़ी₹1400में खरीदकर ₹1600 में बेच दी। उसे कितना लाभ हुआ?

वीडियो उत्तर देखें

121. रहीम ने एक घड़ी ₹ 1400 में खरीदकर ₹1600 में बेच दी। उसे कितना लाभ हुआ?

वीडियो उत्तर देखें

122. गीता ने एक साड़ी ₹750 में बेची, इसमें ₹125की हानि हुई। साड़ी का क्रय-मूल्य ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

123. एक किसान ने एक गाय ₹1300 में खरीदी और उसे ₹250 की हानि उठाकर बेच दी। किसान ने गाय कितने रुपए में बेची?

वीडियो उत्तर देखें

124. हरीश ने एक पुरानी स्कूटर ₹7000 में खरीदी और ₹6003सकी मरम्मत में खर्च किया। बताइए स्कूटर का लागत मूल्य क्या है?

वीडियो उत्तर देखें

125. डेविड ने एक मकान ₹ 48000 में खरीदा। उसने उसकी रँगाई-पोताई और साज- सज्जा में ₹2000खर्च किया। उसने उस मकान को ₹55000 में बेच दिया। बताइए उसे कितना लाभ हुआ?

वीडियो उत्तर देखें

126. एक दुकानदार ने एक किताब ₹ 10 में खरीदकर ₹ 11 में बेच दी। कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

वीडियो उत्तर देखें

127. एक हीटर ₹180 में खरीदा गया और ₹160में बेचा गया। बताइए कितने प्रतिशत की हानि हुई?

वीडियो उत्तर देखें

128. एक घड़ी ₹360 में खरीदी गई तथा 10% लाभ पर बेच दी गई, तो उसका विक्रय मूल्य बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

129. रोमेश ने एक मोटरसाइकिल ₹36000 में खरीदी। वह उसे कितने रुपये में बेचें कि 30% का लाभ हो?

वीडियो उत्तर देखें

130. एक टेपरिकार्डर 12% की हानि से ₹880 में बेचा गया। उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

131. मोहित ने एक बछड़ा ₹2500में खरीदा और उसे 6% की हानि पर बेच दिया । बछड़े का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

वीडियो उत्तर देखें

132. एक फर्नीचर विक्रेता ने एक सोफासेट 5%लाभ से ₹4620 में बेचा। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

133. प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए जबकि

क्रय मूल्य = ₹120, विक्रय मूल्य = ₹ 250

वीडियो उत्तर देखें

134. प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए जबकि

क्रय मूल्य = ₹120, विक्रय मूल्य = ₹ 150

वीडियो उत्तर देखें

135. प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए जबकि

क्रय मूल्य=₹500विक्रय मूल्य = ₹ 650

वीडियो उत्तर देखें

136. प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि ज्ञा कीजिए जबकि

क्रय मूल्य=₹90.75विक्रय मूल्य =₹ 60.50

वीडियो उत्तर देखें

137. 7मेजो को ₹1288 में बेचने पर 8% की हानि होती है ।

एक मेज का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

138. एक फल विक्रेता ने ₹10 प्रति दर्जन के भाव से कुछ संतरे खरीदे और ₹ 9 प्रति दर्जन के भाव से बेच दिए। बताइए उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई?

वीडियो उत्तर देखें

139. बताइए निम्न कथनों में कौन सत्य है और कौन असत्य है (बताकर)

लाभ प्रतिशत=लाभ / क्रय मूल्य

वीडियो उत्तर देखें

140. बताइए निम्न कथनों में कौन सत्य है और कौन असत्य है (बताकर)

20%लाभ का अर्थ है ₹100क्रय मूल्य पर ₹20 लाभ और ₹ 80 विक्रय मूल्य

वीडियो उत्तर देखें

141. बताइए निम्न कथनों में कौन सत्य है और कौन असत्य है (बताकर)

लाभ प्रतिशत या हानि प्रतिशत सदैव क्रय मूल्य पर ज्ञात करते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

142. ब्याज =(मूलधन * दर * समय) /100 को ध्यान में रखिए और नीचे लिखे प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिकामें लिखिए और ____रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए(पूर्ति करके)

___ =(मूलधन * दर * समय) /100 -

वीडियो उत्तर देखें

143. ब्याज =(मूलधन * दर * समय) /100 को ध्यान में रखिए और नीचे लिखे प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिकामें लिखिए

और ____रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए(पूर्ति करके)

मूलधन=(ब्याज *100) /(दर*___) -

वीडियो उत्तर देखें

144. ब्याज =(मूलधन * दर * समय) /100 को ध्यान में रखिए और नीचे लिखे प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिकामें लिखिए और ____रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए(पूर्ति करके)

दर=(ब्याज *100) /(___*समय) -

वीडियो उत्तर देखें

145. ब्याज =(मूलधन * दर * समय) /100 को ध्यान में रखिए और नीचे लिखे प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिकामें लिखिए और ____रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए(पूर्ति करके)

समय=(ब्याज *100) /(मूलधन *__) -

वीडियो उत्तर देखें

146. ब्याज =(मूलधन * दर * समय) /100 को ध्यान में रखिए और नीचे लिखे प्रश्नों को अपनी अभ्यास पुस्तिकामें लिखिए और ____रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए(पूर्ति करके)

ब्याज =(मूलधन * दर * समय) /____

वीडियो उत्तर देखें

147. नीचे दिए गए कोष्ठक के विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर खाली स्थान की पूर्ति अपनी अभ्यास पुस्तिका में ही कीजिए - (पूर्ति करके) -

जो धन उधार दिया या लिया जाता है उसे_____ कहते हैं।

(ब्याज, मूलथन, दर, मिश्रधन)

वीडियो उत्तर देखें

148. नीचे दिए गए कोष्ठक के विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर खाली स्थान की पूर्ति अपनी अभ्यास पुस्तिका में ही

कीजिए - (पूर्ति करके) -

उधार ली गई धनराशि के उपयोग के बदले दी जाने वाली अतिरिक्त राशि को ____ कहते हैं।(ब्याज, मूलथन, दर, मिश्रधन)

वीडियो उत्तर देखें

149. नीचे दिए गए कोष्ठक के विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर खाली स्थान की पूर्ति अपनी अभ्यास पुस्तिका में ही कीजिए - (पूर्ति करके) -

____=मूलधन + ब्याज(ब्याज, मूलथन, दर, मिश्रधन)

वीडियो उत्तर देखें

150. नीचे दिए गए कोष्ठक के विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर खाली स्थान की पूर्ति अपनी अभ्यास पुस्तिका में ही कीजिए - (पूर्ति करके) -

मिश्रधन - ब्याज = ____(ब्याज, मूलथन, दर, मिश्रधन)

वीडियो उत्तर देखें

151. वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए यदि मूलधन =₹ 100,समय = 1 वर्ष और मिश्रधन = ₹107 हो ।

वीडियो उत्तर देखें

152. एक किसान ने 12%वार्षिक की दर से ₹2,400 उधार लिया। उसने $2\frac{1}{2}$ वर्ष बाद ₹1,200 तथा एक गाय देकर उधार चुका दिया। गाय का मूल्य ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

153. ₹12.5%वार्षिक ब्याज का क्या अर्थ है? लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

154. जार्ज ने एक स्कूल को ₹3600 दान दिया। इस दान राशि के ब्याज से समान मूल्य की 6 छात्रवृत्तियाँ दी जाती हैं। यदि दान की राशि पर 10% वार्षिक व्याज मिले तो प्रत्येक छात्रवृत्ति का मूल्य ज्ञात कीजिए

वीडियो उत्तर देखें

155. करीम बाग लगाने के लिए बैंक से ₹ 15000 का ऋण लेता हैं । बैंक पौधों की खरीद के लिए ऋण का 20%छूट देने के बाद शेष धनराशि पर 9%वार्षिक साधारण ब्याज लेता है ।

4 वर्षबाद, करीम पूरा ऋण अदा करने के लिए बैंक को कितना धन देगा?

A. 16320 रुपए

B. 15400 रुपए

C. 16780 रुपए

D. 18000 रुपए

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

156. किस वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 20 वर्षों में किसी धन का मिश्रधन चार गुना हो जाएगा?

वीडियो उत्तर देखें