



# MATHS

## BOOKS - ASHOK MATHS (HINDI)

### वाणिज्य गणित

#### Exercise

1. निम्नांकित सारणी को अभ्यास-पुस्तिका में उतार कर  $k$  का मान लिखिए —

x	20	40	60	80
y	40	80	120	160
$k = \frac{x}{y}$				



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नांकित प्रश्न में उत्तर के चार विकल्प दिए गए हैं सही विकल्प बताइए : 4 किलोग्राम चाय का मूल्य ₹420 है। 12 किलोग्राम चाय का मूल्य होगा -

A. ₹1000

B. ₹760

C. ₹1160

D. ₹1260

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्नांकित प्रश्न में उत्तर के चार विकल्प दिए गए हैं सही विकल्प बताइए : एक कार 30 मीटर/सेकेण्ड की चाल से चलती है तो 1 घंटे पश्चात वह कितनी दूरी तय करेगी -

A. 300 किमी

B. 13 किमी

C. 108 किमी

D. 30 किमी

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

4. 6 कलमों का मूल्य ₹24 है, 10 कलमों का मूल्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. 5 मजूदरों की मजदूरी 1250 है। 8 मजूदरों के लिए कितनी मजदूरी चाहिए?

 वीडियो उत्तर देखें

6. 4 गेंद या 3 कलमों का मूल्य ₹ 12 हो, तो 6 गेंदों और 6 कलमों का मूल्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक मशीन 5 मिनट में 200 पन्ने छापती है। इसी प्रकार  $2 \times 10^3$  पन्नों को छापने में कितना समय लगेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

8. एक परिवार के  $4 \frac{1}{2}$  यूनिट के राशन कार्ड पर 36 किलोग्राम गेहूँ मिलता है,  $3 \frac{1}{2}$  यूनिट के राशनकार्ड पर कितना गेहूँ मिलेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

9. एक रेलगाड़ी 315 मीटर लम्बी है। 54 किमी प्रति घण्टा की चाल से वह एक खम्भे को कितने समय में पार करेगी?

 वीडियो उत्तर देखें

10. शीला 12 किमी प्रति घंटा की चाल से अपनी साइकिल द्वारा अपने घर से पाठशाला 20 मिनट में पहुंचती है। उसे 15 मिनट में पहुँचने के लिए किस चाल में साइकिल चलाना होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

11. 48 किमी प्रति घंटा की चाल से चलकर एक कार किसी दूरी को 10 घंटे में तय करती है। उसी दूरी को मात्र 8 घण्टे में तय करने के लिए कार की चाल क्या होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

12. सुनीता प्रतिदिन 4 घंटे बुनाई करके 8 दिन में एक स्वेटर पूरा करती है। यदि 6 दिन में स्वेटर पूरा करना हो, तो प्रतिदिन उसे कितने घंटे बुनना होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें



13. 6 मजदूर एक कमरा 7 दिन में बना सकते हैं 21 मजदूर उसे कितने दिन में बना सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. 45 आदमी एक काम को 27 दिन में पूरा करते हैं। यदि 81 आदमी उसी काम में लगाये जाएँ तो कितने दिन में पूरा करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

15. एक मोटर कार एक स्थान से दूसरे स्थान तक 40 किमी प्रति घंटा की चाल से चलकर 3 घंटे में पहुँचती है। यदि वह 30 किमी प्रति घंटा की चाल से चले तो वह कितने घंटे में पहुँचेगी?



वीडियो उत्तर देखें

16. एक किले में 700 प्रतिदिन प्रति सिपाही के हिसाब से 42 का भोजन है । यदि प्रतिदिन का भोजन 600 प्रति सिपाही कर दिया जाए, तो भोजन कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगा?



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

17. जब एक नल एक घंटे में 640 पानी भरता है  
तो एक जलकुंड को भरने में 10 का समय लगता  
है। यदि उसी जलकुंड को दूसरे नल से 8 में भरा  
गया हो तो दूसरे नल ने प्रति घंटा कितना पानी भरा?



वीडियो उत्तर देखें

18. एक छात्रावास में 300 छात्रों के लिए 15 दिनों की राशन  
सामग्री उपलब्ध है। यदि अवकाश के कारण 200 छात्र बाहर  
चले जाएँ तो वह सामग्री कितने दिन तक चलेगी?



वीडियो उत्तर देखें

**19.** 40 किमी प्रति घंटा की चाल से एक टैम्पो 5 घंटे में एक यात्री को उसके नियत स्थान पर पहुँचा देती है। यदि उस टैम्पो की चाल प्रति घंटा 25 किमी होती तो वह उस यात्री को कितने घंटे में पहुँचा पाती?



वीडियो उत्तर देखें

**20.** 2 कुशल श्रमिक या 3 अकुशल श्रमिक एक काम को  
20           में कर सकते हैं। 6 कुशल श्रमिक और एक

अकुशल श्रमिक उसी काम को कितने दिनों में करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

21. वह राशि ज्ञात कीजिए जिसका :  $35\% = 280$

 वीडियो उत्तर देखें

22. वह राशि ज्ञात कीजिए जिसका :  $\frac{3}{5}\% = 90$

 वीडियो उत्तर देखें

23. वह राशि ज्ञात कीजिए जिसका :  $0.25\% = 600$



वीडियो उत्तर देखें

24. किसी राशि का  $5\%$  , ₹600 के  $15\%$  के बराबर है।

वह राशि ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. एक चुनाव में 7500 मतदाताओं में से  $20\%$  मतदाताओं

ने मत नहीं डाले। ज्ञात कीजिए कुल कितने लोगों ने मत

डाले?



वीडियो उत्तर देखें

26. खड़िया में 40% कैल्शियम, 12% कार्बन और 48% ऑक्सीजन है। 1 किग्रा खड़िया में प्रत्येक की मात्रा ग्राम में बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

27. एक गाँव की जनसंख्या 1200 है इसमें 40% पुरुष, 30% स्त्रियाँ और शेष बच्चे हैं। तीनों की अलग-अलग संख्या ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

28. एक मिश्रण में 20% लोहा, 38% रेत और शेष काँच है ।

यदि मिश्रण में काँच की मात्रा 168 ग्राम हो, तो मिश्रण की

कुल मात्रा बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

29. वार्षिक परीक्षा में गणित में कुल 42 % , अंग्रेजी में कुल

32 % विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए। यदि 12 % विद्यार्थी दोनों

विषयों में अनुत्तीर्ण हुए, तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण



हुए। यदि कुल उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या 760 हो, तो परीक्षा में कुल कितने विद्यार्थी बैठे थे?

 वीडियो उत्तर देखें

**30.** एक गाँव की आबादी 4000 है। इनमें से 500 लोग दूषित जल के प्रभाव से पीलिया से पीड़ित हैं। गाँव में पीलिया रोग से कितने प्रतिशत लोग पीड़ित है?

 वीडियो उत्तर देखें

31. मोहन ने एक टेलीविजन सेट ₹10200 में खरीदकर ₹11730 में बेच दिया। उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई?

 वीडियो उत्तर देखें

32. एक व्यापारी ने दस बैल ₹3, 00, 000 में खरीदे और उसे ₹24, 000 प्रति बैल के हिसाब उन्हें बेचना पड़ा। उसका प्रतिशत लाभ या हानि हात कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** एक फर्नीचर विक्रेता एक अलमारी 5000 में खरीदकर  $14\frac{1}{2}\%$  लाभ से राकेश को बेचता है। राकेश ने वह अलमारी कितने रुपये में खरीदी?

 वीडियो उत्तर देखें

**34.** एक व्यापारी ने 15 क्विंटल गेहूँ 980 प्रति क्विंटल के भाव से खरीदा। गेहूँ में घुन लग जाने के कारण उसको 5% की हानि से बेचना पड़ा। गेहूँ का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** एक कलम को 21 में बेचने से 5 % का लाभ होता है।

उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**36.** श्याम ने अपना ट्रांजिस्टर सेट खराब होने के कारण

₹1280 में 20 % की हानि पर बेच दिया। इस ट्रांजिस्टर सेट

का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**37.** एक दूध वाले ने अपनी दो गायों को ₹20, 000 में प्रति गाय की दर से बेचा । एक गाय पर उसे 5 % लाभ और दूसरी पर 10 % हानि हुई। इस सौदे में उसका कुल लाभ या कुल हानि बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**38.** ₹800 पर 5 वर्ष का 3 1/2% वार्षिक दर से व्याज ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**39.** ₹1, 500 पर 6 महीने का 12% वार्षिक दर से व्याज तथा मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**40.** ₹1,600 पर 3 1/2 वर्ष का 5 1/2% वार्षिक व्याज की दर से व्याज तथा मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

41. किसी धन का  $6\frac{1}{4}\%$  वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष में

साधारण ब्याज ₹150 हो जाता है। धन ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

42. ₹7, 200 का 3 वर्ष का व्याज ₹1, 080 है। व्याज की

दर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

**43.** ₹800 का  $6\frac{1}{4}$  वर्ष में मिश्रधन ₹1150 हो जाता है, व्याज की दर ज्ञात कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**44.** कितने समय में ₹7, 500 पर 11 % वार्षिक दर से साधारण व्याज ₹4, 125 हो जाएगा?

 वीडियो उत्तर देखें



45. ₹1, 200 का 5 वर्ष में मिश्रधन ₹1, 860 हो जाता है।

ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

46. कितने समय में ₹350 का  $2\frac{1}{2}\%$  वार्षिक व्याज की

दर से ₹385 हो जायेगा?



वीडियो उत्तर देखें

**47.** 10 % वार्षिक ब्याज की दर से कितने समय में ₹200  
तीन गुना हो जायेगा।

 वीडियो उत्तर देखें

**48.** एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹500 है। वह 10 % बट्टे पर  
बेची गई, वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**49.** एक घड़ी का विक्रय मूल्य ₹420 है। वह 25 % बट्टे पर बेची गई। घड़ी का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**50.** एक सिलाई मशीन का अंकित मूल्य ₹830 है। यदि दुकानदार ग्राहकों को 20 % बट्टा देता है, तो मशीन का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

51. एक पुस्तक का अंकित मूल्य ₹75 है और दुकानदार उसे ₹60 में बेचता है वह कितने प्रतिशत की छूट प्रदान करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

52. एक रेडियो का अंकित मूल्य ₹500 है तथा वह ग्राहक को ₹450 में उपलब्ध है। बताइए उस पर किस प्रतिशत दर से बढ़ा दिया जा रहा है?

 वीडियो उत्तर देखें

53. एक सन्दूक का विक्रय मूल्य ₹1, 400 है और दुकानदार ग्राहकों को 30 % का बट्टा प्रदान करता है। सन्दूक का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर में सही विकल्प चुनिए - ₹150 का 4 % वार्षिक व्याज की दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज होगा -

A. ₹2

B. ₹4

C. ₹6

D. ₹7

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**55. निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर में सही विकल्प चुनिए - ₹200 का 5 % वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष का साधारण व्याज होगा -**

A. ₹10

B. ₹20

C. ₹30

D. ₹40

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

56. ₹800 का 5 % वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?



वीडियो उत्तर देखें

57. ₹1, 250 का 4 % वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि व्याज ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

58. ₹2400 के ऋण को 10 % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2                      बाद चुकता किया गया। देय चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



59. ₹4,000 के 10% वार्षिक व्याज की दर से 3 के चक्रवृद्धि व्याज एवं साधारण व्याज में अन्तर ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

60. ₹5,000 के 8% वार्षिक व्याज की दर से 3 के चक्रवृद्धि व्याज और साधारण व्याज में अन्तर ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

61. अब्दुल ने बैंक की बचत खाता में ₹1, 500 जमा किए। 2 वर्ष बाद उसे कुल कितने रुपये ब्याज मिले, यदि बैंक 4 % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देता हो।

 वीडियो उत्तर देखें

62. ₹8, 000 का 3 वर्ष का 5% वार्षिक व्याज की दर से चक्रवृद्धि व्याज ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

63. ₹1,600 का 12.5% वार्षिक ब्याज की दर से  
2 का चक्रवृद्धि मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

64. ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹500 का 10%  
वार्षिक ब्याज की दर से 2 का चक्रवृद्धि व्याज  
ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**65.** ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹400 का 5 %  
वार्षिक ब्याज की दर से 2                      का चक्रवृद्धि व्याज  
ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**66.** ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹1, 000 का 10 %  
वार्षिक ब्याज की दर से 3                      का चक्रवृद्धि मिश्रधन  
कितना होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

67. ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹8, 000 का 10 %  
वार्षिक ब्याज की दर से 3                      को चक्रवृद्धि मिश्रधन  
ज्ञात कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

68. ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹3, 000 का 10 %  
वार्षिक ब्याज की दर से 3                      का चक्रवृद्धि मिश्रधन  
एवं चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

69. ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹1, 600 का 5 %  
वार्षिक ब्याज की दर से 2                      का चक्रवृद्धि ब्याज  
ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

70. ऐकिक नियम द्वारा ज्ञात कीजिए: ₹6250 का 4 %  
वार्षिक ब्याज की दर से 2                      का चक्रवृद्धि ब्याज  
ज्ञात कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

71. नसीम ने ₹5, 000 अपने समीप के ग्रामीण बैंक में सावधि जमा योजना में 3                      के लिए 10 % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर जमा किया। 3                      पश्चात् उसे बैंक से कितने रुपये प्राप्त होंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

72. हेमलता ने ₹2, 500 डाकघर बचत खाते में जमा किया। 2                      बाद उसे कुल कितने रुपये मिले, यदि ब्याज दर 4 % वार्षिक चक्रवृद्धि हो?

 वीडियो उत्तर देखें

73. डेविड ने ₹1,600 का ऋण 2.5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर लिया। 2 बाद उसने ऋण का भुगतान कर दिया। बताइए उसे कुल कितने रुपये भुगतान करने पड़े तथा कितने रुपये ब्याज देने पड़े?

 वीडियो उत्तर देखें

74. डिम्पल ने ₹5,120 बैंक में, 2 के लिए  $6\frac{1}{4}$  % वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर पर जमा किया। अवधि के पश्चात् उसे कुल कितने रुपये मिलेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें



75. चक्रवृद्धि मिश्रधन के सूत्र का अनुप्रयोग करके ज्ञात कीजिए: ₹400 का 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 का चक्रवृद्धि मिश्रधन।

 वीडियो उत्तर देखें

76. चक्रवृद्धि मिश्रधन के सूत्र का अनुप्रयोग करके ज्ञात कीजिए: ₹500 का 10% वार्षिक व्याज की दर से 2 का चक्रवृद्धि मिश्रधन।

 वीडियो उत्तर देखें

77. चक्रवृद्धि मिश्रधन के सूत्र का अनुप्रयोग करके ज्ञात कीजिए: ₹625 का 4% वार्षिक व्याज की दर से 2 का चक्रवृद्धि व्याज।



वीडियो उत्तर देखें

78. चक्रवृद्धि मिश्रधन के सूत्र का अनुप्रयोग करके ज्ञात कीजिए: ₹1,000 का 10% वार्षिक व्याज की दर से 3 का चक्रवृद्धि व्याज।



वीडियो उत्तर देखें

79. चक्रवृद्धि मिश्रधन के सूत्र का अनुप्रयोग करके ज्ञात कीजिए: ₹16,000 का 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 का चक्रवृद्धि ब्याज ।



वीडियो उत्तर देखें

80. मनोज ने ₹2,500 बैंक में अपने बचत खाते में जमा किया। 2 बाद उसे कुल कितने रुपये ब्याज के रूप में मिले, यदि बचत खाते में 4% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज देय हो ?



वीडियो उत्तर देखें

**81.** फातिमा ने डाकघर में ₹1,250, 2 वर्ष के लिए सावधि जमा खाता में जमा किया। यदि ब्याज दर 8% वार्षिक चक्रवृद्धि हो, तो 2 वर्ष बाद चक्रवृद्धि मिश्रधन तथा चक्रवृद्धि व्याज ज्ञात कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**82.** जार्ज ने किसी वित्तीय कम्पनी से ₹8,000, 2 वर्ष के लिए 15% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज पर उधार लिए। उसे कम्पनी को कितनी धनराशि वापस करनी पड़ेगी ?



वीडियो उत्तर देखें

**83.** तनु ने एक वित्तीय कम्पनी में ₹2, 000 लगाए । यदि कम्पनी 10 % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देती हो, तो 3 बाद उसको कुल कितने रुपये मिले ?



वीडियो उत्तर देखें

**84.** अनीता ने एक राष्ट्रीयकृत बैंक में ₹2, 500 जमा किए। 2 बाद उसे कुल कितने रुपये मिले, यदि बैंक 8 % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देता हो ?

 वीडियो उत्तर देखें

85. वर्तमान में कर मुक्त आय की सीमा क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

86. केशव की मासिक आय ₹20, 000, है । बताइये केशव की वार्षिक आय कर योग्य है या नहीं?

 वीडियो उत्तर देखें

**87.** श्याम के पिता की वार्षिक आय ₹3, 60, 000, है। यदि ₹2, 50, 000 तक की आय कर मुक्त है तो 5 % की दर से उसे कितना आयकर देना होगा?



**वीडियो उत्तर देखें**

**88.** जी०एस०टी० से आप क्या समझते हैं?



**वीडियो उत्तर देखें**

**89.** एक जोड़ी सैंडिल का मूल्य ₹1000 है। यदि उस पर 18% की दर से जी०एस०टी० देना पड़ता है, तो सैंडिल खरीदने पर ग्राहक को कुल कितने रुपये देना पड़ेगा।



**वीडियो उत्तर देखें**

**90.** प्रतिभा एक मेज ₹24000 में खरीदती है जिसमें 12% जी०एस०टी० भी सम्मिलित है। मेज का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।



**वीडियो उत्तर देखें**



91. विशाल ने अपने जन्मदिन पर अपने 20 मित्रों को होटल में भोजन पर आमन्त्रित किया। भोजन पर ₹5000 खर्च हुआ। इसके अतिरिक्त 18% जी०एस०टी० भी चुकाना पड़ा। विशाल को अपने प्रत्येक मित्रा के लिए भोजन पर कितना व्यय करना पड़ा?



वीडियो उत्तर देखें

92. निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर का सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए : यदि एक मोटरकार 45 किमी प्रति घण्टा जाती है तो वह 1 सेकंड में जाएगी-

A. 45 मी

B. 50 मी

C. 12.5 मी

D. 12.5 किमी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**93.** निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर का सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए : यदि 6 आवमी एक काम को 4 दिन में करते हैं तो उसी काम को 3 आदमी करेंगे-

A. 21 दिन में

B. 6 दिन में

C. 8 दिन में

D. 18 दिन में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**94.** निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर का सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए : यदि राम 5 में

किसी काम का  $\frac{1}{4}$  भाग कर सकता है तो वह पूरा काम करेगा -

A. 20 में

B.  $\frac{4}{5}$  में

C. 5 में

D. 80 में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

95. निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर का सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए : 3 मजदूर किसी मकान की सफेदी 20 दिन में कर सकते हैं यदि सफेदी 6 दिन में करनी हो तो काम पर लगने वाले मजदूरों की संख्या होगी।

A. 20 मजदूर

B. 10 मजदूर

C. 6 मजदूर

D. 30 मजदूर

**Answer: B**



वीडियो रत्न देखें

**96.** एक व्यक्ति अपने मासिक वेतन का 80 % खर्च करता है। यदि उसकी मासिक बचत ₹1, 200 हो, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

**97.** एक रेलगाड़ी 450 मी लम्बी है। वह बिजली के खम्भे को 22 1/2 सेकंड में पार कर जाती है। गाड़ी की चाल किमी प्रति घण्टा ज्ञात कीजिए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

98. दो साइकिल चालक क्रमशः 10 किमी प्रति घंटा तथा 12 किमी प्रति घंटा की चाल से एक ही निश्चित स्थान से विपरीत दिशाओं में चलते हैं। 5 घंटे बाद दोनों एक दूसरे से कितनी दूरी पर होंगे?



वीडियो उत्तर देखें

99. एक विद्यालय में 55 % लड़के हैं। यदि लड़कियों की संख्या 900 हो, तो लड़कों की संख्या बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

**100.** एक परीक्षा में गणित में कुल 45 % , विज्ञान में कुल 25 % विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए। यदि 15 % दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण रहे हों, तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए?

 वीडियो उत्तर देखें

**101.** ₹364 में एक रेडियो बेचने से 9 % हानि होती है, तो रेडियो का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



**102.** साड़ियों की सेल में 20 % की छूट मिलने पर ₹720 अंकित मूल्य की साड़ी कितने रुपये में मिलेगी ?

 वीडियो उत्तर देखें

**103.** किरन ने डाकघर में बचत बैंक खाते में ₹1, 600 जमा किया। उसने 3                      तक इसमें से कोई धन नहीं निकाला। 3                      बाद सारा धन निकाल लिया। बताइए उसे कुल कितने रुपये ब्याज मिले, यदि डाकघर में ब्याज दर 5 % वार्षिक चक्रवृद्धि हो।

 वीडियो उत्तर देखें

**104.** माजिद ने डाकघर के सावधि जमा खाता में ₹5, 000 दो वर्ष के लिए जमा किया । 2 बाद उसे कुल कितने रुपये मिले, यदि ब्याज की दर 8 % वार्षिक चक्रवृद्धि हो ।



**वीडियो उत्तर देखें**