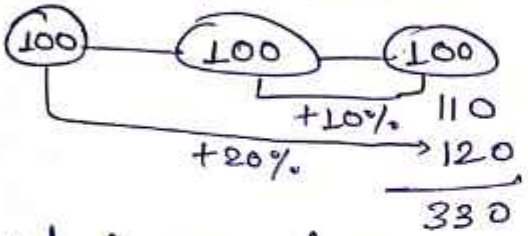
Simple Interest

किश्त (Installment):-

R = 10% वार्षिक

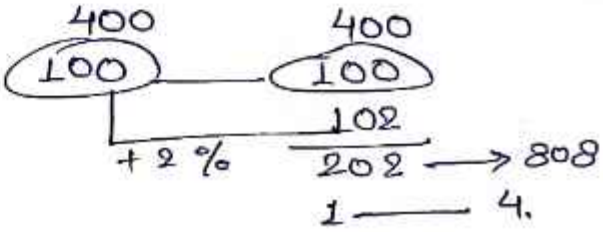


① What annual payment will discharge a debt of ₹ 808 dues in 2 years at 2% Simple Interest.
2 साल में 2% प्रति वर्ष की दर से ₹ 808 के ऋण का वार्षिक भुगतान ज्ञात करें?

(a) ₹ 400
(b) ₹ 350
(c) ₹ 200
(d) ₹ 300

Solve:

100 —×4→ 400
102
202 ⟶ 808
1 ⟶ 4

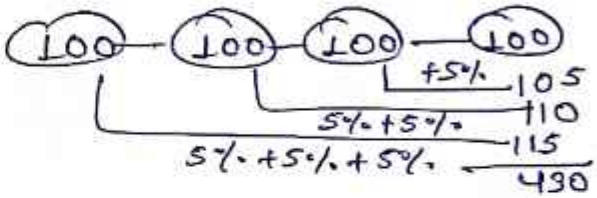


② What annual Payment will discharge a debt of ₹ 10750 dues in 4 years at 5% Simple Interest?
5% साधारण ब्याज की दर से, 4 वर्ष में ₹ 10750 की राशि देय है तो वार्षिक किस्त क्या होगी?

(a) ₹ 2000
(b) ₹ 2800
(c) ₹ 2500
(d) ₹ 2400

Solve:

100 —×25→ 2500
105
110
115
430 ⟶ 10750



1 ⟶ 10750/43
⇒ 25

③ What annual installment will discharge a debt of ₹ 1740 due in 5 years at 8% Simple interest.
कौन सी वार्षिक किश्त ₹ 1740 के ऋण को 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में अदा कर देगी?

(a) ₹ 360
(b) ₹ 340
(c) ₹ 200
(d) ₹ 300

Solve:

100 —×3→ 300
108
116
124
132
580 ⟶ 1740

580 ⟶ 1740
1 ⟶ 174/58
1 — 3

Simple interest

4. What half yearly payment will discharge a debt of ₹4200 in one year at 20% per annum simple interest?
कौन-सी छमाही किश्त ₹4200 के ऋण को 1 वर्ष में 20% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज से चुका देगी?

(a) ₹3600
(b) ₹2200
(c) **₹2000**
(d) ₹2100

Solve:
100 —(×20)→ 2000
110
210 → 4200
1 = 4200/210
1 = 20

20%/2 ⇒ 10% half yearly छमाही

R = 20% वार्षिक

5. What quarterly payment will discharge a debt of ₹2120 in one year at 16% per annum simple interest?
कौन-सी तिमाही किश्त ₹2120 के ऋण को 1 वर्ष में 16% प्रतिवर्ष के साधारण ब्याज से चुका देगी?

(a) ₹510
(b) ₹450
(c) ₹470
(d) **₹500**

Solve:
100 —(×5)→ 500
104
108
112
424 → 2120
2 → 10
1 → 5

R = 16% yearly.
तिमाही दर = 16/4 × 3% quarterly
⇒ 4% तिमाही.

6. What five monthly payment will discharge a debt of ₹94500 in $1\frac{1}{4}$ year at 12% per annum simple interest?
कौन-सी 5-माही किश्त ₹94500 के ऋण को $1\frac{1}{4}$ वर्ष में 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज से चुका देगी?

(a) **₹30000**
(b) ₹31000
(c) ₹20000
(d) ₹33000

Solve:
$1\frac{1}{4}$ वर्ष
1 वर्ष $\frac{1}{4}$ × 12 माह
12 माह + 3 माह
15 माह

100 —(×300)→ 30000
105
110
315 → 94500
1 → 300

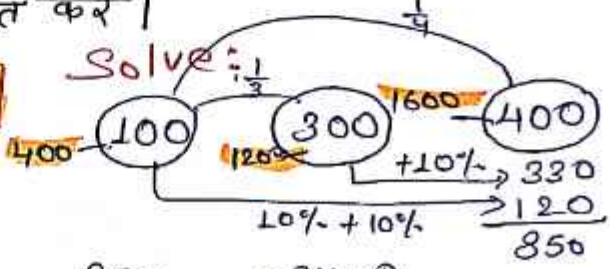
दर = 12% वार्षिक
⇒ 12/12 × 5% = 5-माही
⇒ 5% 5-माही.

Simple Interest

7. ₹3400 is payable after 3 years. If it is to be paid in 3 installments each year. First installment is $\frac{1}{3}$ of the second and $\frac{1}{4}$ of the third installment. Find each installment if rate of interest is 10% per annum.
₹3400, 3 साल के बाद देने हैं। यदि वो 3 किश्तों में चुकाना चाहता है ताकि पहली किश्त दूसरी किश्त का $\frac{1}{3}$ तथा तीसरी किश्त का $\frac{1}{4}$ है। यदि ब्याज पर 10% वार्षिक है तो तीनों किश्त की राशि ज्ञात करें।

(a) ₹400, ₹1200, ₹1600
(b) ₹300, ₹900, ₹1200
(c) ₹100, ₹300, ₹400
(d) ₹240, ₹720, ₹960

Solve:



850 ⟶ 3400

$1 \longrightarrow \frac{3400}{850} \Rightarrow \frac{20}{5} = 4.$

8. ₹x is payable after 4 years. If it is to be paid in 4 installment each year. The ratio of installments are 1:2:3:5 Find the value of x if first installment is of ₹50 and rate of interest is 10% per annum.
₹x, 4 साल के बाद देने हैं। यदि वो चार किस्तों में चुकाना चाहता है ताकि सभी किश्तों का अनुपात 1:2:3:5 है, तो x का मान बताइए यदि पहली किश्त ₹50 की है और ब्याज का दर 10% है।

(a) 600
(b) 1100
(c) 400
(d) 900

Solve:

1 : 2 : 3 : 5
50 : 100 : 150 : 250
10% → 165
10% + 10% → 120
10% + 10% + 10% → 65
600

$\frac{50 \times 130}{100} \Rightarrow 65.$

$\frac{150 \times 110}{100} \Rightarrow 165.$

P = 10₹ A ⇒ 1×11 = 11₹ SI = A − P
11 − 10 = 1₹

$SI = \frac{PRT}{100}$

10 −1 9 −1 8 −1 7 ... 6 5 4 3 2

$\frac{10 \times R \times 1}{100 \times R} + \frac{9 \times R \times 1}{100 \times R}$ ... SI = 1.

Simple interest

$$I = \left(\frac{10 \times R \times 1}{100 \times 12} + \frac{9 \times R \times 1}{100 \times 12} + \text{-------}\right) \times \qquad \frac{n(n+1)}{2}$$

$$I = \frac{1R}{1200}\left[10+9+8+7+6+5+4+3+2+1\right] \qquad \frac{10\times 11}{2} = 55.$$

$$I = \frac{R}{240} \times \cancel{55}^{11} \qquad R = \frac{240}{11} \Rightarrow 21\frac{9}{11}\%$$

10. A Sum of ₹10 is lent to be returned in 11 equal monthly installments of ₹1. What is the rate of simple interest per annum?
₹10 की राशि को ₹1 की 11 मासिक किश्तों में चुकाने के लिए उधार दिया गया। साधारण ब्याज की दर ज्ञात करें?

(a) $9\frac{1}{11}\%$
(b) 10%
(c) 11%
(d) $21\frac{9}{11}\%$

Solve:

$$I = \frac{10 \times R \times 1}{100 \times 12} + 9 + 8 - - -$$

$$I = \frac{R}{1200}\left[10+9+8- - - -1\right] \qquad I = \frac{R}{1200} \times 55.$$

11. Ajay lend ₹19 to Atul on condition that the amount is payable in 20 months by 20 equal installments of ₹1 every month. What is the rate of simple interest?
अजय, अतुल को ₹19 इस शर्त पर उधार देता है कि राशि 20 महीने में 20 बराबर किश्तों द्वारा ₹1 प्रति महिने की दर से दी जाएगी तो ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात करें?

(a) $11\frac{1}{9}\%$
(b) $6\frac{6}{19}\%$
(c) 30%
(d) 10%

Solve:

$P = 19$ ₹ $\quad A = 1 \times 20 \Rightarrow 20$ ₹

Sim. Int. $\Rightarrow 20 - 19 = 1.$

$1+2+3+\text{---}n$
योग $= \frac{n(n+1)}{2}$

$$I = \frac{19 \times R \times 1}{100 \times 12} + \frac{18 \times R \times 1}{100 \times 12} + \text{- - - - - - - -} 1$$

$$I = \frac{R}{1200}\left[19+18+17+\text{- - - - - -}1\right]$$

$$I = \frac{R}{120\cancel{0}} \times \frac{19 \times \cancel{20}^{10}}{\cancel{2}} \qquad R = \frac{120}{19} \Rightarrow 6\frac{6}{19}\%$$

Simple interest

12. ₹ 2070 is to be paid in 10 monthly installments. Find rate of interest if each installment is of ₹ 230.
₹ 2070 उधार लिए गए। 10 महीने की किश्त में चुका दिया गया प्रत्येक किश्त ₹230 की थी, तो ब्याज दर ज्ञात करें।

(a) $\frac{80}{3}\%$
(b) $\frac{83}{3}\%$
(c) 18%
(d) 57%

Solve:

$SI = \frac{PRT}{100}$

$I = \frac{9 \times R \times 1}{100 \times 12} + \frac{8 \times R \times 1}{100 \times 12}$

$I = \frac{R}{1200}[9+8+7 - - - +1]$

$1200 = R[45)$ $\quad R = \frac{1200}{45} = \frac{80}{3}$

$A = 230 \times 10$
$= 2300$

$SI = 2300 - 2070$
$\Rightarrow 230$

207 : 23
9 : 1

13. The market price of refrigerator is ₹ 10000. If it is available on a cash down payment of ₹ 2000 and 9 monthly installment of ₹ 1000 each. Find the rate of installment.
एक फ्रीज पर अंकित मूल्य ₹ 10000 है। यह ₹ 2000 नगद व 9 माह की ₹ 1000 की किश्तों पर प्राप्त होगा तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात करें ?

(a) 30.33%
(b) 30%
(c) 32.33%
(d) 33.33%

Solve:

$P = 8000$ $\quad A = 1000 \times 9 \Rightarrow 9000$

$SI = 1000$

$1 = \frac{8 \times R \times 1}{100 \times 12} + \frac{7 \times R \times 1}{100 \times 12} - - - - -$

$1 = \frac{R}{1200}[8+7+6+5+4+3+2+1]$

$\Rightarrow 1200 = R(36)$ $\quad R = \frac{1200}{36} = \frac{100}{3} \Rightarrow 33.33\%$

Simple Interest Worksheet

1 At a certain rate of simple interest, ₹ 800 becomes ₹ 956 in three years. If the rate of interest is increased by 4%, how much will ₹ 800 become in three years?

एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर ₹ 800 तीन वर्षों में ₹ 956 हो जाते हैं। यदि ब्याज की दर 4% बढ़ा दी जाये, तो ₹ 800 तीन वर्षो में कितने हो जाएँगे?

(a) ₹ 1020.80
(b) ₹ 1025
(c) ₹ 1052
(d) ₹ 1050

2 In one year, ₹ 5,000 increases to ₹ 5,700. Accordingly, how much will ₹ 7,000 become after 5 years at the same rate of simple interest?

एक वर्ष में ₹ 5,000 बढ़कर ₹ 5,700 हो जाते हैं। तद्नुसार 5 वर्षों बाद, उसी साधारण ब्याज की दर पर ₹ 7,000 कितने हो जाएँगे?

(a) $₹10,500$
(b) ₹ 11,900
(c) ₹ 12,700
(d) ₹ 7,700

3 If ₹ 2500 is invested at simple interest at the rate of 8% per annum, in how many years will it become ₹ 3300?

यदि ₹ 2500 का 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया जाए, तो वह कितने वर्षो में ₹ 3300 हो जाएँगे?

(a) 6 वर्ष
(b) $4\frac{1}{2}$ वर्ष
(c) 5 वर्ष
(d) 4 वर्ष

4 What is the sum of money on which the simple interest at the rate of x% per annum for x years is ₹ x?

वह धनराशि क्या है, जिस पर x वर्षो का $x\%$ वार्षिक दर पर साधारण ब्याज ₹ x हो?

(a) ₹x
(b) ₹ $100x$
(c) ₹ $\frac{100}{x}$
(d) ₹ $\frac{x}{100}$

5 What is the sum of money on which the simple interest at the rate of x% per annum for x years is ₹ x?

₹ 500 का 6 महीने का 8% की छामाही दर से ब्याज होगा-

(a) ₹ 20
(b) ₹ 30
(c) ₹ 48
(d) ₹ 40

6 If the ratio of the principal and the amount after one year's interest is 10:12, then what will be the rate of annual interest?

यदि मूलधन और उस पर एक वर्ष के व्याज के बाद के मिश्रधन का अनुपात $10:12$ हो, तो वार्षिक ब्याज की दर कितनी होगी?

(a) 12%
(b) 16%
(c) 18%
(d) 20%

7 At a particular rate of simple interest, ₹ 1,000 becomes ₹ 1,200 in 2 years. If the rate of interest is increased by 4%, how much will ₹ 1,000 amount to in 3 years?

साधारण ब्याज की किसी विशेष दर पर ₹ $1,000,2$ वर्षों में ₹ 1,200 हो जाते हैं। यदि ब्याज की दर 4% वढ़ा दी जाती है तो ₹ 1,000 की राशि 3 वर्षों में कितनी हो जाएगी?

(a) 1,300
(b) 1,150
(c) 1,400
(d) 1,420

8 A sum of ₹ 2,100 becomes ₹ 2,352 in 2 years at simple interest. If the rate of interest is decreased by 1%, what is the new interest?

₹ 2,100 की राशि 2 वर्षों में साधारण ब्याज पर ₹ 2,352 हो गयी। यदि ब्याज दर 1% घटा दी ज़ाती है, तो नया ब्याज क्या है?

(a) ₹ 210
(b) ₹ 220
(c) ₹ 242
(d) ₹ 252

Simple Interest Worksheet

9 A sum of ₹ 800 becomes ₹ 920 in 3 years at simple interest. If the rate is increased by 3% per annum, how much will that sum become in the same period?

₹ 800 की राशि 3 वर्षों में साधारण ब्याज पर ₹ 920 हो जाती है। यदि दर 3% प्रतिवर्ष बढ़ा दी जाती है, तो समान अवधि में वह राशि कितनी हो जाएगी?

(a) ₹ 992
(b) ₹ 962
(c) ₹ 942
(d) ₹ 982

10 The interest on a sum of money at the rate of $3\frac{3}{4}$% per annum for 2 $\frac{1}{3}$ years is ₹ 210. What is that sum?

किसी धनराशि परर $3\frac{3}{4}$% प्रतिवर्ष की दर पर $2\frac{1}{3}$ वर्षों का ब्याज ₹ 210 है। वह रशि कितनी है ?

(a) ₹1580
(b) ₹ 2400
(c) ₹ 2800
(d) ₹ 1600

11 What sum of money will become ₹ 6600 in 4 years at the rate of 8% annual interest?

8% वार्षिक ब्याज की दर से कौन-सा धन 4 वर्ष में ₹ 6600 . हो जाएगा?

(a) ₹6000
(b) ₹ 5000
(c) ₹ 6200
(d) इनमें से कोई नहीं

12 What sum of money will become ₹ 496 in 6 years at the rate of 4% annual simple interest?

कितनी धनराशि 6 वर्ष में 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹ 496 हो जाएगी?

(a)₹456
(b) ₹ 500
(c) ₹400
(d) ₹460

13 What amount of principal is deposited at 5% annual interest rate for 3 months so that the amount becomes ₹ 2025?

कितने मूलधन को 5% वार्षिक व्याज की दर पर 3 महीने के लिये जमा करने पर मिश्रधन ₹ 2025 हो जायेगा?

(a) ₹2010
(b) ₹1900
(c) ₹1950
(d) ₹ 2000

14 Ram took a loan from Mahesh at 8 paise simple interest per ₹. After three years he gave a total of ₹ 1178 to Mahesh. How much ₹ did Ram take as loan?

राम ने महेश से ₹ एक में 8 पैसे की साधारण व्याज पर ऋण लिया। तीन वर्ष के बाद उसने महेश को कुल ₹ 1178 दिया। राम ने कितने ₹ का ऋण लिया था?

(a) ₹1050
(b) ₹ 900
(c) ₹ 1077.76
(d) ₹ 950

15 If a sum of Rs. 2665 is lent in two parts in such a way that the interest earned on the first part at the rate of 3% per annum in 8 years is equal to the interest earned on the second part at the rate of 5% per annum in 3 years, then the amount of the second part is?

2665 की धनराशि को दो भागों में उधार इस प्रकार दिया गया कि प्रथम भाग पर 3% प्रतिवर्ष की दर से 8 वर्ष में अर्जित ब्याज, द्वितीय भाग पर 5% प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष में अर्जित ब्याज के बराबर हो, तो द्वितीय भाग की धनराशि है?

(a) ₹1640
(b) ₹ 1678
(c) ₹2341
(d) ₹ 2528

16 A man borrows Rs. 1200.00 from a bank for three months. He finds that he has to return Rs. 1236.00 to the bank. The bank's interest rate is –

एक आदमी तीन माह के लिए एक बैंक से ₹ 1200.00 कर्ज लेता है। वह पाता है कि उसे ₹ 1236.00 बैंक को लौटाना है। बैंक की ब्याज दर है -

(a) 3%
(b) 6%
(c) 12%
(d) 24%

Simple Interest Worksheet

17 A person borrows ₹ 5,000 for 2 years at 4% simple interest. He immediately lends it to another person for 2 years at 6 1/4% simple interest. His profit in this transaction will be:

एक व्यक्ति ₹ 5,0002 वर्ष के लिए 4% वार्षिक साधारण व्याज की दर पर उधार लेता है। वह तत्काल इसे किसी दूसरे व्यक्ति को $6\frac{1}{4}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए उभार दे देता है। इस सौदे में उसका लाम होगा।

(a)₹ 112.50
(b) ₹ 450
(c) ₹ 225
(d) ₹ 150

18 What will be the simple interest on ₹ 7,300 at 5% annual interest from 11 May, 1987 to 10 September, 1987 (both days inclusive)?

₹ 7,300 का 5% वार्षिक व्याज की दर से 11 मई, 1987 से 10 सितम्बर, 1987 तक (दोनों दिन सम्मिलित) का साधारण ब्याज कितना होगा?

(a) ₹ 123
(b) ₹103
(c) ₹ 200
(d) ₹ 223

19 A person has ₹ 10,000 for investment. Out of this, he invests ₹ 4,000 at 5% per annum simple interest and ₹ 3,500 at 4% per annum. At what rate should he invest the remaining amount so that his annual income becomes ₹ 500?

एक व्यक्ति के पास ₹ 10,000 की धनराशि निवेश के लिए है। इसमें से वह ₹ 4,000 को साधारण ब्याज की 5% वार्षिक तथा ₹ 3,500 को 4% वार्षिक की दर से निवेश करता है। शेष धनराशि को वह किस दर से निवेश करे ताकि उसकी वार्षिक आय ₹ 500 हो जाए?

(a) 6% वार्षिक
(b) 6.1% वार्षिक
(c) 6.4% वार्षिक
(d) 6.3% वार्षिक

20. The simple interest on a sum of money at some annual interest rate is 25/16 of the principal. If the numbers representing the rate in percentage and time in years are equal, then the rate of interest is-

किसी धनराशि पर किसी वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{25}{16}$ है। यदि दर प्रतिशत तथा वर्षो में समय को निरूपित करने वाली संख्याएँ बराबर हो, तो ब्याज की दर है-

(a) 8%
(b) $11\frac{1}{2}\%$
(c) $12\frac{1}{2}\%$
(d) $12\frac{1}{4}\%$

21. A sum of money becomes 7/6 times of itself in 3 years at some rate through simple interest. The annual rate of interest is-

कोई राशि साधारण ब्याज द्वारा किसी दर से 3 वर्ष में स्वयं की $\frac{7}{6}$ गुनी हो जाती है। ब्याज की प्रतिशत वार्षिक दर है -

(a) $5\frac{5}{9}\%$
(b) 18%
(c) $6\frac{5}{9}\%$
(d) 25%

22. The simple interest on a sum of money for 5 years is one-fourth of that sum. Accordingly, what is the annual rate of that interest?

एक धनराशि पर 5 वर्षों का साधारण ब्याज, उस राशि का चौथाई है। तद्नुसार उस ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

(a) 5%
(b) 6%
(c) 4%
(d) 8%

23 The simple interest on a sum of money for 6 years is 9/25 of that sum. Accordingly, what is the rate of that interest?

किसी धनरशि पर 6 वर्षों का साधारण ब्याज उस रशि का $\frac{9}{25}$ है। तद्नूसार उस ब्याज की दर-कितनी है?

(a) 6%
(b) $6\frac{1}{2}\%$
(c) 8%
(d) $8\frac{1}{2}\%$

24 The simple interest on a sum of money is 1/6 of that sum. If the number of years in it is

Simple Interest Worksheet

equal to the number of annual compounding, then what is the annual percentage rate?

एक धनराशि पर साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{1}{6}$ है। उसमें यदि वर्षों की संख्या,-वार्षिक द्र की संख्या के बराबर हो, तो वार्षिक प्रतिशत दर कितनी हैं?

(a) $3\frac{1}{3}$
(b) $6\frac{2}{3}$
(c) $2\frac{1}{2}$
(d) $7\frac{1}{2}$

25 The simple interest on a sum of money after 6 1/4 years becomes 3/8 of that sum. Accordingly, tell the rate of that interest.

किसी राशि पर $6\frac{1}{4}$ वर्षों बाद का साधारण ब्याज, उस राशि का $\frac{3}{8}$ हो जाता है। तदुनुसार उस ब्याज की दर को बताइये।

(a) 5%
(b) 6%
(c) 7%
(d) 8%

26 The simple interest on a certain sum of money is 16/25 of that sum. Accordingly, if the percentage rate of interest and its time (in years) are the same, then what will be the rate of interest?

किसी निश्चित राशि का साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{16}{25}$ है। तद्नुसार यदि ब्याज की प्रतिशत - दर और उसका समय (वर्षों में) एक समान हो, तो ब्याज की दर कितनी होगी?

(a) 6%
(b) 8%
(c) 10%
(d) 12%

27 The simple interest on a sum of money is 1/9 of the principal and the number of years is equal to the rate per annum. The rate per annum is-

किसी धनराशि पर साधारण ब्याज मूलधन का $1/9$ है और वर्षों की संख्या, दर प्रतिशत प्रति वर्ष के बराबर है। दर प्रतिशत प्रति वर्ष है-

(a) 3%
(b) $\frac{1}{3}\%$
(c) $\frac{1}{10}\%$
(d) $3\frac{1}{3}\%$

28. The difference in the interest received on ₹ 500 from two different banks for 2 years is ₹ 2.50. Accordingly, what is the difference in their interest rates?

₹ 500 का 2 वर्षों के दो भिन्न बैंकों से प्राप्त ब्याज का अंतर ₹ 2.50 है। तद्नुसार, उनकी ब्याज दरों का अंतर कितना है?

(a) 0.5%
(b) 2.5%
(c) 0.25%
(d) 1%

29. Prabhat borrowed some amount from a bank at 8% per annum simple interest rate and lent the same amount to Ashish at 12% per annum simple interest rate. Accordingly, if after 12 years, he got a profit of ₹ 960, then what was the original amount?

प्रभात ने एक बैंक से कुछ राशि 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार ली और उसने वही राशि 12% वार्षिक दर पर आशीष को उधार दे दी। तद्नुसार यदि 12 वर्षों बाद, उसे ₹ 960 का लांभ मिला हो, तो मूल राशि कितनी थी?

(a), ₹ 3356
(b) ₹ 1000
(c) ₹ 2000
(d) ₹ 3000

30. Two equal sums were borrowed at 8% per annum simple interest for 2 years and 3 years respectively. The difference in interest was ₹ 56. The sums borrowed were-

दो बराबर राशियाँ क्रमशः 2 वर्ष और 3 वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार ली गयी। ब्याज में अंतर ₹ 56 था। उधार ली गयी राशियाँ थीं-

(a) ₹800
(b) ₹ 700
(c) ₹ 560
(d) ₹ 350

Simple Interest Worksheet

31 A borrowed two sums of money from B and C totalling ₹ 1200. B charged simple interest at 14% per annum and C charged at 15% per annum. The total interest paid by A in one year was ₹ 172. So, A borrowed-

32 A ने B और C से कुल ₹ 1200 के दो छण लिए। B ने 14% प्रतिवर्ष का साधारण ब्याज लिया और C ने 15% प्रतिवर्ष लिया। A द्वारा एक वर्ष में दिया गया कुल ब्याज ₹ 172 था, तो, A ने लिए थे-

(a) C से ₹800
(b) C से ₹ 625
(c) B से ₹ 400
(d) B से ₹800

33 A person pays income tax at the rate of 4 paise per rupee. He finds that if the rate of interest is reduced from 4% to 3.75%, his net annual income will decrease by ₹ 48. What is his capital?

एक व्यक्ति 4 पैसे प्रति रुपये की दर से आय कर देता है। वह पाता है कि ब्याज की दर 4% से घटकर 3.75% हो जाने पर उसकी शुद्ध वार्षिक आय ₹ 48 कम हो जाएगी। उसकी पूँजी कितनी है?

(a) ₹ 24,000
(b) ₹ 25,000
(c) ₹ 20,000
(d) ₹ 18,000

33. A sum of money at the same rate of simple interest amounts to ₹ 1012 in 2 1/2 years and to ₹ 1067.20 in 4 years. Accordingly, what is the annual rate of simple interest on that sum?

एक धनराशि साधारण ब्याज दर पर $2\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹ 1012 और 4 वर्षों में ₹ 1067.20 हो जाती है। तद्नुसार, उस साधारण ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

(a) 2.5%
(b) 3%
(c) 4%
(d) 5%

34. A sum of money at the same rate of simple interest amounts to ₹ 8,400 in 2 years and to ₹ 12,600 in 8 years. What is the annual rate of interest?

एक धनराशि साधारण ब्याज की समान दर पर 2 वर्षों में ₹ 8,400 हो जाती है और 8 वर्षों में ₹ 12,600 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है

(a) 12%
(b) 8%
(c) 10%
(d) 14%

35. What sum of money will become ₹ 520 in 5 years and ₹ 568 in 7 years at simple interest?

कौन सी धनराशि साधारण ब्याज से 5 वर्षों में ₹ 520 और 7 वर्षों में ₹ 568 हो जाएगी?

(a)₹ 400
(b) ₹ 120
(c) ₹ 510
(d) ₹220

36. A sum of money at simple interest becomes ₹ 720 after 2 years and ₹ 1020 after 5 more years. That sum is-

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 2 वर्षों के वाद ₹ 720 हो जाती है तथा 5 और अधिक वर्षों के बाद ₹ 1020 हो जाती है। वह धनराशि है-

(a) ₹ 500 .
(b) ₹ 600
(c) ₹ 700
(d) ₹ 710

37. At some rate of simple interest a sum of money amounts to ₹ 1012 in 2 1/2 years and ₹ 1067.20 in 4 years. The annual rate of interest will be-

साधारण व्याज की किसी दर से कोई धनराशि $2\frac{1}{2}$ वर्ष में ₹ 1012 तथा 4 वर्ष में ₹ 1067.20 होती है। व्याज की वार्षिक दर होगी-

(a) 2.5%
(b) 3%
(c) 4%
(d) 5%

38. A sum of money becomes ₹ 756 in 2 years at some rate of simple interest and ₹ 873 in 3 1/2 years. Then the annual rate of interest is-

Simple Interest Worksheet

कोई धनराशि साधारण ब्याज की किसी दर से 2 वर्षों में ₹ 756 हो जाती है तथा $3\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹ 873 हो जाती है, तो वार्षिक व्याज की दर है-
(a) 10%
(b) 11%
(c) 12%
(d) 13%

39. If a sum of money becomes ₹ 550 in 2 years and ₹ 575 in 3 years at some rate of simple interest, then how much will that money become in 4 years?

कोई धन साधारण ब्याज की दर से 2 वर्ष में ₹ 550 तथा 3 वर्ष में ₹ 575 हो तो 4 वर्ष में वह धन कितना हो जाएगा?
(a)₹ 650
(b) ₹ 560
(c) ₹600
(d) ₹ 850

40. A sum of money becomes ₹ 2240 in two years at simple interest and ₹ 2600 in five years. The sum is-

एक रकम साधारण ब्याज में दो वर्षो में ₹ 2240 बनती है और पाँच वर्षो में ₹ 2600 बनती है, तो रकम है-
(a) ₹ 1880
(b)₹ 2000
(c)₹ 2120
(d) आंकड़े अपर्याप्त हैं

41. A person had ₹ 2,000. He lent some money at 5% simple interest and the rest at 4%. He got a total of ₹ 92 as interest in one year. Accordingly, how much money did he lend at 5% interest?

एक व्यक्ति के पास ₹ 2,000 थे। उसने कुछ रुपये 5% साधारण व्याज पर और शेष रुपये 4% पर उधार दे दिये। उसे एक वर्ष में कुल ₹ 92 ब्याज के रुप में मिले। तद्नुसार उसने 5% की दर पर कितने ₹ उधार दिए थे?
(a) 1,150
(b) 1,050
(c) 1,200
(d) 1,100

42 Arun lends ₹ 20,000 to his two friends. He gives ₹ 12,000 to the first friend at 8% per annum simple interest rate. Arun wants a profit of 10% on his total amount. So at what simple interest rate should he give the remaining amount to the second friend so that he can get the desired profit?

अरुण ₹ 20,000 अपने दो दोस्तों को उधार देता है। वह पहले दोस्त को ₹ $12,0008\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर देता है। अरुण अपनी कुल राशि पर 10% लाभ चाहता है। अत उसे शेष रांशि दूसरे दोस्त को किस साधारण ब्याज दर पर देनी चाहिए, ताकि उसे इच्छित लाभ मिल सके?
(a) 8%
(b) 16%
(c) 12%
(d) 13%

43 A person takes a loan of ₹ 10,000. He takes a part of it from one bank at 8% per annum and the rest from another bank at 10% per annum. Later he pays ₹ 950 per annum as total interest. Accordingly, what is the loan taken from the first bank?

एक व्यक्ति ₹ 10,000 का ऋण लेता है। उसका एक भाग वह 8% वार्षिक की दर पर एक बैंक से लेता है और 10% वार्षिक की दर पर दूसरे बैंक से लेता है। अनंतर वह कुल ब्याज के रूप में ₹ 950 वार्षिक का भुगतान करता है। तदनुसार उसका पहले बैंक से लिया गया ऋण कितना या?
(a) ₹ 2500
(b) ₹ 5200
(c) ₹2050
(d) ₹5020

44 Prakash lends some amount of ₹ 20,000 at 8% simple interest and the remaining amount at 3/4% simple interest. After one year the total income is ₹ 800. Find the amount lent at 8%.

प्रकाश ₹ 20,000 में से कुछ राशि 8% के साधारण ब्याज पर और शेष राशि $\frac{3}{4}\%$ के साधारण ब्याज पर उधार देता है। एक वर्ष के बाद कुल ₹ 800 की आय होती है। 8% पर दी गयी राशि ज्ञात कीजिए।
(a) ₹$8,000$
(b) ₹ 12,000

Simple Interest Worksheet

(c) ₹6,000
(d) ₹10,000

45 Rs. 10,000 A sum of Rs. 1550 is lent out partly at 5% per annum and the rest at 10% per annum. If the average annual interest is 9.2%, then the two parts are-

10,000 रु. की एक राशि का कुछ भाग 8% वार्षिक की दर पर तथा शेष 10% की वार्षिक दर पर उधार दिया जाता है, यदि औसत वार्षिक व्याज 9.2% हो, तो वे दोनों भाग है-
(a) ₹4000, ₹ 6000
(b) ₹ 4500 ₹ 5500
(c) ₹5000₹5000
(d) ₹ 5500 ₹ 4500₹

46 A sum of Rs. 1550 is invested partly at 5% and partly at 8% per annum simple interest. If after 3 years, a total of ₹ 300 was received as interest, then the ratio of the amounts invested at 5% and 8% rates is-

₹ 1550 की एक धनराशि आंशिक रुप से 5% और आंशिक रूप से 8% वार्षिक दरों से साधारण व्याज पर लगाई जाती है। 3 वर्षो के बाद ब्याज के रूप में कुल ₹ 300 प्राप्त हुए तो 5% और 8% की दरों पर लगाई गई राशियों का अनुपात है-
(a) 5: 8
(b) 8: 5
(c) 31: 6
(d) 16: 15

47 A sum of ₹ 100000 is invested in two types of shares, the first gives 9% interest per annum and the second 11% per annum. If the total interest after one year is 9 3/4%, then what is the amount invested in each share?

₹ 100000 की राशि को दो प्रकार के शेयरों में निवेश किया जाता है, पहले पर 9% व्याज प्रतिवर्ष मिलता है और दूसरे पर 11% प्रतिवर्ष। यदि एक साल के बाद कुल ब्याज $9\frac{3}{4}\%$ है, तो प्रत्येक शेयर में निवेशित राशि क्या है?
(a)₹ 72500, ₹27500
(b) ₹ 62500, ₹37500
(c) ₹ 52500 , ₹ 47500
(d) ₹ 82500 , ₹ 17500

48 A person receives ₹ 12000 as bonus. He invests a part of it at 5% per annum and the rest at 6% per annum, while simple interest is allowed in each case. The total interest earned by him in 4 years is ₹ 2580. The amount invested at 5% per annum is-

एक व्यक्ति वोनस के रूप में ₹ 12000 रुपये पाता है। वह उसके एक अंश को 5% प्रतिवर्ष पर एवं शेष अंश 6% प्रतिवर्ष पर विनियोग करता है, जवकि प्रत्येक अवस्था में साधारण व्याज अनुमत है। 4 वर्षों में उसके द्वारा कुल उपार्जित ब्याज ₹ 2580 है। 5% प्रतिवर्ष पर विनियोजित राशि है-
(a) ₹4000
(b) ₹4500
(c) ₹7500
(d) ₹8000

49. Nitin borrowed some amount of money at 6% annual interest for the first three years. Then he kept the amount at 9% annual interest for the next five years and at 13% annual interest after 8 years. Accordingly, if he paid a total interest of ₹ 8,160 after eleven years, then what was the amount borrowed by him?

नितिन ने कुछ धनराशि पहले तीन वर्षो के लिए 6% वार्षिक ब्याज की दर पर उधार ली। अनन्तर वह राशि अगले पाँच वर्षो के लिए 9% वार्षिक ब्याज पर और 8 वर्षो के बाद 13% वार्षिक ब्याज पर रखी। तदनुसार यदि उसने ग्यारह वर्षो के बाद कुल ₹ 8,160 ब्याज का भुगतान किया हो, तो उसकी उधार ली गयी वह राशि कितने ₹ थी?
(a) ₹8,000
(b) ₹10,000
(c) ₹12,000
(d) ₹6,000

50 The rate of interest on a sum of money is 4% per annum for the first two years, 6% per annum for the next 4 years and 8% per annum after 6 years. If the simple interest accrued on a sum of money for the entire period of 9 years is ₹1120, then the amount was-

किसी धनराशि पर ब्याज की दर प्रथम दो वर्षो के लिए 4% प्रति वर्ष, तदोपरांत 4 वर्षो के लिए 6% प्रति वर्ष एवं 6

Simple Interest Worksheet

वर्षों के वाद 8% प्रति वर्ष है। यदि 9 वर्षों की पूरी अवधि के लिए राशि द्वारा उपचित सरल ब्याज ₹ 1120 है, तो धनराशि थी-
(a) ₹1500
(b) ₹2000
(c) ₹2500
(d) ₹3000

51 The rate of interest on a sum of money is 3% per annum for the first four years, 5% per annum for the next four years and 6% per annum for more than 8 years. If the compound simple interest for a total period of 9 years is ₹ 817, then the amount is-

प्रथम चार वर्षों के लिए एक धनराशि पर ब्याज की दर 3% प्रतिवर्ष अगले चार वर्षों के fिए 5% प्रतिवर्ष एवं 8 वर्षो से अधिक के लिए 6% प्रतिवर्ष है। यदि कुल 9 वर्षों की अवधि के लिए एकत्रित साधारण व्याज ₹ 817 हो, तो वठ राशि है-
(a) 2150
(b) ₹1850
(c) ₹2400
(d) ₹1975

52 Pratap borrowed some amount from Arun at simple interest at the rate of 12% per annum for the first three years, at the rate of 16% per annum for the next 5 years and at the rate of 1% per annum for the next 5 years.

प्रताप ने अरुण से कोई धनराशि साधारण व्याज पर प्रथम तीन वर्ष के लिए 12% वार्षिक दर से, अगले 5 वर्ष के लिए 16% वार्षिक दर से तथा 8 वर्ष के पश्चात् की समयावयि के लिए 20% की वार्षिक दर से उधार ली। यदि 11 वर्ष के उपरान्त ब्याज मूलधन से ₹ 6,080 अधिक हो गया हो, तो उधार ली गयी धनराशि थी।
(a) ₹8,000
(b) ₹12,000
(c) ₹6,000
(d) ₹10,000

53 In an investment scheme, it has been announced that the investment amount will triple in 8 years. Accordingly, if you want to quadruple your amount under the same scheme, then for how many years will you have to invest?

निवेश से सम्बन्धित एक योजना में निवेश की राशि 8 वर्षों में तिगुना करने की घोषणा की गयी है। तद्नुसार, यदि उसी योजना के अन्तर्गत आप अपनी राशि को चार गुना करना चाहें, तो आपको अपना निवेश कितने वर्षों के. लिए करना होगा?
(a) 11 वर्ष 6 महीने
(b) 10 वर्ष 8 महीने
(c) 10 वर्ष
(d) 12 वर्ष

54 In how many years will a sum of money double at 12% annual interest rate?

कोई धनराशि 12% वार्षिक ब्याज की दर से कितने वर्षों में दुगुनी हो जाएगी?
(a) 6 वर्ष, 9 महीने
(b) 8 वर्ष, 4 महीने
(c) 7 वर्ष, 6 महीने
(d) 8 वर्ष, 6 महीने

55 At what rate of simple interest per annum will a sum of money double in 15 years?

कोई राशि 15 वर्ष में किस साधारण ब्याज प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से दोगुनी हो जाएगी?
(a) $6\frac{2}{3}\%$
(b) 25%
(c) $5\frac{1}{2}\%$
(d) 6%

56 A bank gives an investor double the amount of the original investment in 5 years at the rate of simple interest. Accordingly, what is the rate of interest?

एक बैंक एक निवेशक को, साधारण ब्याज की दर पर 5 वर्षों में मूल निवेश की दुगुनी रशि दे देता है। तद्नुसार उस ब्याज की दर कितनी है?
(a) 15%
(b) 16%
(c) 18%
(d) 20%

57 At what annual rate of simple interest will a sum of money become twice itself in 8 years?

साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर से कोई धनराशि 8 वर्ष में स्वयं के दुगुने के बराबर होगी?

Simple Interest Worksheet

(a) 10%
(b) $10\frac{1}{2}\%$
(c) 12%
(d) $12\frac{1}{2}\%$

58 If a sum of money triples in 25 years, then what will be the rate of simple interest for it?

यदि कोई धनराशि 25 वर्षों में तिगुनी हो जाए, तो उसके लिए साधारण ब्याज की दर कितनी होगी?
(a) 8%
(b) 5%
(c) 4%
(d) 6%

59 In how many years will a sum of money triple itself at the rate of 25% simple interest per annum?

कितने वर्षों में कोई धनराशि 25% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर पर तिगुनी हो जाएगी?
(a) 12 वर्ष
(b) 15 वर्ष
(c) 10 वर्ष
(d) 8 वर्ष

60. A sum of money becomes double of itself in 10 years. In how many years will it become three times its original amount at a certain rate of simple interest?

कोई धनराशि 10 वर्ष में अपने की दुगुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की ठसी दर से वह अपने की तीन गुनी कितने वर्ष में होगी?
(a) 12
(b) 15
(c) 18
(d) 20

61. A certain sum of money doubles in 7 years at a certain rate of simple interest. In how many years will the same sum become 5 times its original amount at the same rate of interest?

एक निश्चित राशि निश्चित साधारण ब्याज की दर से 7 वर्ष में दूनी हो जाती है, तो वही राशि उसी ब्याज की दर से कितने वर्षों में 5 गुनी हो जाएगी?
(a) 15 वर्ष
(b) 25 वर्ष
(c) 28 वर्ष
(d) 30 वर्ष

62 If a sum of money doubles in 7 years at simple interest, in how many years will the same sum become four times?

एक धनराशि सात वर्ष में सरल ब्याज से दोगुनी हो जाती है, तो वही राशि कितने वर्षों में चार गुना हो जायेगी?
(a) 28
(b) 35
(c) 14
(d) 21

63 If a sum of money doubles in 20 years at simple interest, in how many years will it become four times?

कोई धनराशि सरल ब्याज पर 20 सालों में दुगुनी हो जाती है कितने वर्षों में वह चौगुनी हो जायेगी?
(a) 40 वर्ष
(b) 50 वर्ष
(c) 60 वर्ष
(d) 80 वर्ष

64 If the simple interest on ₹x at the rate of a% for m years is the same as the simple interest on ₹y at the rate of $a^2\%$ for m^2 years, then x:y is equal to-

यदि ₹x पर $a\%$ की दर से m वर्षों के लिए साधारण ब्याज उतना ही है जितना ₹y पर $a^2\%$ की दर से m^2 वर्षों के लिए, तो $x: y$ बराबर है-
(a) $\mathrm{m}: \mathrm{a}$ के
(b) am: 1 के
(c) $\frac{1}{m}:\frac{1}{\mathrm{a}}$ के
(d) $\frac{1}{am}: 1$ के

65 A person invests money in three different schemes at 10%, 12% and 15% simple interest respectively for 6 years, 10 years and 12 years. On completion of each scheme he gets the same amount. What is the ratio of his investment?

एक व्यक्ति तीन भिन्न स्कीमों में 6 वर्ष, 10 वर्ष तथा 12 वर्ष के लिए क्रमशः $10\%, 12\%$ और 15% साधारण ब्याज का धन का निवेश करता है। प्रत्येक स्कीम के पूरा करने

Simple Interest Worksheet

पर उसे उतनी ही राशि मिलती है। उसके निवेश का अनुपात क्या है?
(a) 3: 4: 6 किग्रा.
(b) 77: 56: 44
(c) 6: 3: 2
(d) 2: 3: 4

66 A sum of ₹ 12,000 is divided into two parts in such a way that the simple interest on the first part for 3 years at 12% per annum is equal to the simple interest on the second part for 4 1/2 years at 16% per annum. Accordingly, what is the mutual ratio of the first part and the second part?

₹ 12,000 की धनराशि को दो भागों में इस प्रकार वाँटा गया है, कि पहले भाग का 3 वर्षों का 12% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज, दूसरे भाग के $4\frac{1}{2}$ वर्षों के 16% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज के वरार है। तद्नुसार, पहले भाग और दूसरे भाग का पारस्परिक अनुपात कितना है?
(a) 2: 1
(b) 1: 2
(c) 2: 3
(d) 3: 2

67 Parth earns a profit of 15% on one investment, while on another investment he suffers a loss of 10%. If his two investments are in the ratio of 3:5, then his overall loss percentage will be-

पार्थ एक निवेश पर 15% का लाभ अर्जित करता है, जबकि एक अन्य निवेश पर उसे 10% की हानि होती है। यदि उसके ये दो निवेश 3: 5 के अनुपात में हों, तो उसका कुल मिलाका हानि का प्रतिशत होगा-
(a) $\frac{5}{4}$
(b) $\frac{4}{5}$
(c) $\frac{8}{5}$
(d) $\frac{5}{8}$

68 If the simple interest on ₹ 4000 at the rate of x% per annum for 3 years is equal to the simple interest on ₹ 5000 at the rate of 12% per annum for 2 years, then the value of x is-

x% प्रतिशत की दर से ₹ 4000 का 3 वर्ष का साधारण ब्याज 12% प्रति वर्ष की दर से ₹ 5000 पर 2 वर्ष के साधारण ब्याज के बराबर है, तो x का मान है-
(a) 10%
(b) 6%
(c) 8%
(d) 9%

69 A person has some amount of money. He spent 20% of that amount on buying an item and the remaining 5% on transportation. After this he donated ₹ 120. Accordingly, if he has ₹ 1,400 left with him, then what was the expenditure incurred by him on transportation?

एक व्यक्ति के पास कुछ धनराशि है। उसने उस राशि का 20% एक वस्तु खरीदने में खर्च किया और शेष का 5% परिवहन पर। इसके बाद उसने ₹ 120 दान कर दिये। तद्नुसार, यदि उसके पास ₹ 1,400 शेष बचे हों, तो उसके द्वारा परिवहन पर किया गया खर्च कितन। था?
(a) ₹ 76
(b) ₹ 61
(c) ₹ 95
(d) ₹ 80

70 A person deposited ₹ 5,600 in a bank at 15/4% simple interest. After 6 months, he withdrew ₹ 3,200 along with interest from the bank and again after 6 months, he withdrew his remaining amount. Accordingly, how much amount did the person get as total interest?

एक व्यक्ति, एक बैंक में $\frac{15}{4}$% साधारण ब्याज की दर पर ₹ ₹ 5,600 जमा करता है। उसके 6 महीने बाद, वह ₹ 3,200 तव तक के ब्याज के साथ बैंक से निकाल लेता है तथा पुनः 6 महीनों के बाद, वह अपनी शेष राशि भी वापस ले लेता है। तदनुसार, उस व्यक्ति को कुल ब्याज के रूप में कितनी राशि मिली है?
(a) ₹ 150
(b) ₹ 180
(c) ₹100
(d) ₹ 125

71 If a sum of ₹ 26,000 is divided into three parts in such a way that the simple interest of the first part at 4% for two years, the interest of the second part at 6% and the interest of the third part at 8% are equal to each other, then the first part will be equal to:

Simple Interest Worksheet

यदि ₹ 26,000 की राशि को तीन भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाए, कि दो वर्षों का पहले भाग का 4% दर पर साधारण ब्याज, 6% दर पर दूसरे भाग का ब्याज और 8% दर पर तीसरे भाग का ब्याज परस्पर एकसमान हों, तो पहला भाग किसके बराबर होगा?
(a) ₹ 7,000
(b) ₹ 7,500
(c) ₹10,000
(d) ₹ 12,000

72 A man invests ₹ 15,860 in the name of his three sons A, B and C in such a way that they get equal amounts after 2, 3 and 4 years respectively. If the rate of simple interest is 5%, then the ratio of the amounts invested in the names of A, B and C is-

एक आदमी ₹ 15,860 का निवेश अपने तीन पुत्रों A, B और C के नाम में इस प्रकार करता है कि क्रमशः 2,3 और 4 वर्षों के बाद उन्हें बराबर राशि मिले। यदि साधारण ब्याज की दर 5% है तो A, B और C के नाम में निवेश की गयी राशियों का अनुपात है-
(a) 4: 3: 6
(b) 4: 6: 3
(c) 6: 4: 3
(d) 6: 3: 4

73 If the actual discount on a sum of money two years from now at the rate of 5% is ₹ 15, then what is that amount?

यदि किसी धनराशि पर अब से दो वर्ष बाद का 5% की दर से वास्तिविक बट्टा ₹ 15 हो, तो वह धनरशि कितनी है?
(a) ₹ 150
(b) ₹ 165
(c) ₹ 170
(d) ₹ 16

74 A man left a sum of ₹ 1,20,000 which is to be divided between his two sons aged 14 years and 12 years in such a way that each of them gets equal amount when they attain the age of 18 years. If the amount receives simple interest at the rate of 5% per annum, then the share of the younger son at this time is-

एक आदमी ने ₹ 1,20,000 ₹ की राशि छोड़ी है जो 14 वर्ष और 12 वर्ष के उसके दो पुत्रों के बीच इस प्रकार विभाजित की जानी है कि प्रत्येक के 18 वर्ष की आयु प्राप्त करने पर उन्हें बराबर राशि मिले। यदि राशि पर 5% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज मिलता है तो इस समय छोटे पुत्र का हिस्सा है-
(a) ₹ 48800
(b) ₹ 57600
(c) ₹ 62400
(d) ₹884400

75 Ram borrows some amount at simple interest rate of 8% per annum and Rahim borrows ₹ 2,000 at simple interest rate of 5% per annum. If the interest is equal at the end of 3 years, then the amount borrowed by Ram is-

राम 8% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर कुछ राशि उधार लेता है और रहीम 5% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ₹ 2,000 उधार लेता है। यदि 3 वर्ष के अंत में ब्याज बराबर हो, तो राम द्वारा उधार ली गयी राशि है-
(a) ₹ 2,000
(b) ₹ 1,000
(c) ₹ 1,250
(d) ₹1,500

Simple Interest Worksheet

ANSWER KEY						
1. (c)	2. (b)	3. (d)	4. (c)	5. (d)	6. (d)	7. (d)
8. (a)	9. (a)	10. (b)	11. (b)	12. (c)	13. (d)	14. (d)
15. (a)	16. (c)	17. (c)	18. (a)	19. (c)	20. (c)	21. (a)
22. (a)	23. (a)	24. (c)	25. (b)	26. (b)	27. (d)	28. (c)
29. (c)	30. (b)	31. (d)	32. (c)	33. (c)	34. (c)	35. (a)
36. (b)	37. (c)	38. (d)	39. (c)	40. (b)	41. (c)	42. (d)
43. (a)	44. (a)	45. (a)	46. (d)	47. (b)	48. (c)	49. (a)
50. (b)	51. (a)	52. (a)	53. (d)	54. (b)	55. (a)	56. (d)
57. (d)	58. (a)	59. (d)	60. (d)	61. (c)	62. (d)	63. (c)
64. (b)	65. (c)	66. (a)	67. (d)	68. (a)	69. (d)	70. (a)
71. (d)	72. (c)	73. (a)	74. (b)	75. (c)		