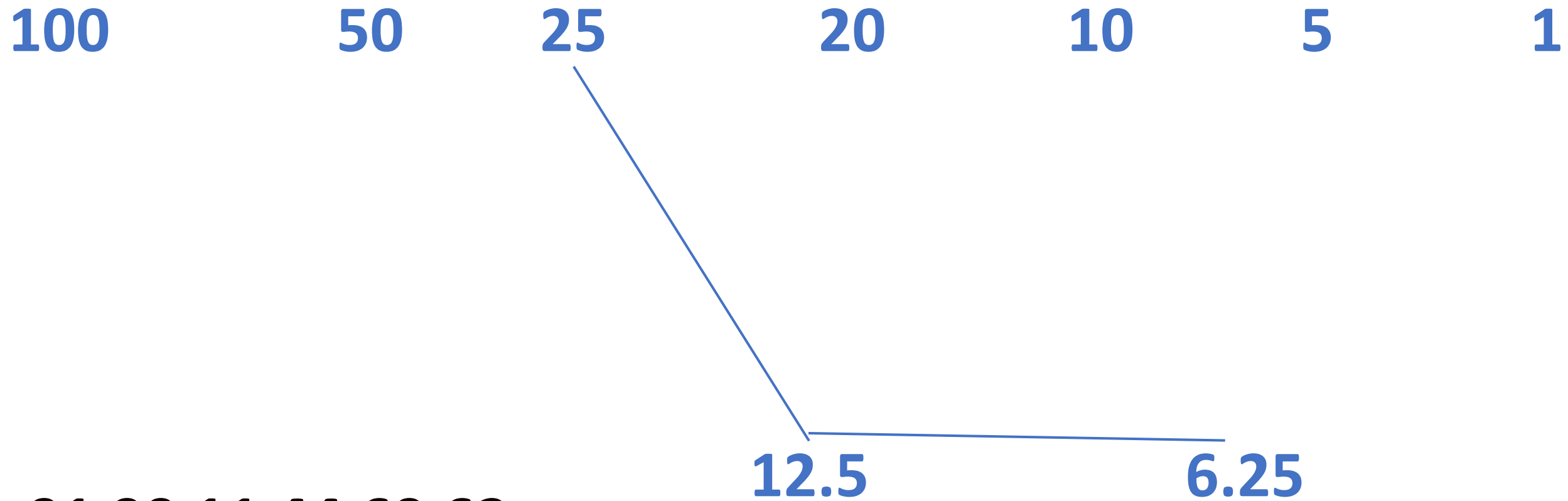


1. PERCENTAGE % प्रतिशत



+91 99 11 44 69 62

+91 80 10 14 15 19

Warlock of Maths

Ram Yadav

6.25% of 880

6.25% of 4800

12.5% of 420

25 % of 180

50 % of 318

6.25% of 2800

6.25% of 2600

6.25% of 888

6.25% of 4880

12.5% of 1420

25 % of 380

50 % of 319

6.25% of 1600

6.25% of 3600

Warlock of Maths

Ram Yadav

20

10

5

1

20 % of 240

5 % of 340

15% of 480

75 % of 4800

75 % of 8800

35 % of 840

35 % of 640

10 % =

1 % =

0.1 % =

0.01 % =

0.001 % =

0.0001 % =

0.00001 % =

Warlock of Maths

Ram Yadav

20 % of 340

5 % of 640

2.5 % of 840

15 % of 240

75 % of 1240

35 % of 1240

0.001 % of 123

0.4 % of 1100

55 % of 420

45 % of 840

49 % of 800

44 % of 1100

33 % of 800

0.75 % of 2400

3.5 % of 880

0.25 % of 2400

Warlock of Maths

Ram Yadav

69 % of 4800

79 % of 8800

52 % of 2800

89 % of 12600

68 % of 2400

200 % of 99

32 % of 3200

65% of 6500

72 % of 4400

96 % of 10000

82 % of 240

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.1

If A's income is 10 percent more than B's income then what percentage of B's income is less than A's income ?

यदि A की आय B की आय से 10 प्रतिशत अधिक है तो B की आय A की आय से कितनी प्रतिशत कम है ?

(A) 10% (B) 11% (C) $100/11\%$ (D) $100/9\%$

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.2

If A's income is 20 percent less than B's income then what percentage of B's income is more than A's income ?

यदि A की आय B की आय से 20 प्रतिशत कम है तो B की आय A की आय से कितनी प्रतिशत अधिक है?

- (A) 20% (B) 25% (C) 30% (D) 10%

Q.3

When the price of sugar is increased by 10 percent, by what percentage should a housewife decrease her sugar consumption so that her total expenditure is not affected ?

चीनी की कीमत में 10% की वृद्धि होने पर एक गृहणी अपनी चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करें कि उसके कुल खर्च पर कोई प्रभाव ना पड़े ?

- (A) 10% (B) $100/9\%$ (C) $100/11\%$ (D) 20%

Q.4

When there is a 20 percent reduction in the price of tea, how many percent should a housewife increase her tea consumption so that her total expenses are not affected ?

चाय की कीमत में 20% की कमी होने पर एक गृहणी अपनी चाय की खपत में कितने प्रतिशत की वृद्धि करें कि उसके कुल खर्च पर कोई प्रभाव ना पड़े ?

- (A) 25% (B) 20% (C) 30% (D) $100/3\%$

Q.5

If the price of petrol increases by 10 percent, a car driver reduces his petrol quantity by 10 percent, then what was the effect on his total expenditure ?

पेट्रोल की कीमत में 10% की वृद्धि होने पर एक कार चालक अपनी पेट्रोल की मात्रा में 10% की कमी कर देता है तो उसके कुल खर्च पर क्या प्रभाव पड़ा ?

- (A) 1% decrease (B) 1% increase (C) 10% increase (D) No Change

Q.6

If the side of a square is increase by 10 percent, then what was the effect on the total area of the square ?

एक वर्ग की एक भुजा को 10% बढ़ा दिया जाए तो वर्ग के कुल क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

(A) 10% increase (B) 11% increase (C) 21% increase (D) 20% increase

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.7

If the length of a rectangle is increase by 10 percent and the width is reduced by 10 percent, what will be the effect on its total area ?

एक आयत की लंबाई को 10% बढ़ा दिया जाए और चौड़ाई को 10% घटा दिया जाए तो उसके कुल क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- (A) 1% decrease (B) 1% increase (C) 10% decrease (D) 10% increase

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.8

If the radius of a circle is increased by 20 percent, what will be the effect on its area ?

एक वृत्त की त्रिज्या को 20% बढ़ा दिया जाए तो उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

(A) 40% increase (B) 44% increase (C) 20% increase (D) 22% increase

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.9

If the radius of a circle is reduced by 30 percent, then its area will decrease by how much ?

एक वृत्त की त्रिज्या को 30% कम कर दिया जाए तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होगी ?

- (A) 30% (B) 49% (C) 51% (D) 61%**

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.10

If the income of A is increased by 10 percent, then it is reduced by 10 percent, what will be the effect of A's income ?

A की आय को पहले 10% बढ़ा दिया जाए फिर 10% कम कर दिया जाए तो A की आय में क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- (A) 1% decrease (B) 1% increase (C) 10 % decrease (D) No effect

Q.11

If Ram's income is first reduced by 20 percent and then increased by 20 percent, what will be the impact on Ram's income ?

राम की आय पहले 20% घटा दी जाए फिर 20% बढ़ा दी जाएगी तो राम की आय पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- (A) 4% increase (B) 4% decrease (C) 20% increase (D) No effect

Q.12

What is 5 paise per cent of A Rupee ?

1 रुपया का पांच पैसा कितना प्रतिशत है ?

(A) 10% (B) 15% (C) 5% (D) None of these

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.13

If the percentage of a number is equal to 20 percent of 450, then Find that number ?

यदि किसी संख्या का 12.5 प्रतिशत, 450 के 20 प्रतिशत के बराबर हो तो उस संख्या को निकाले ?

- (A) 180 (B) 700 (C) 720 (D) 810

Q.14

If 20 percent of a number is 120, then 120 percent of the number will be –

यदि किसी संख्या का 20 प्रतिशत, 120 हो तो संख्या का 120 प्रतिशत होगा –

- (A) 20 (B) 120 (C) 480 (D) 720**

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.15

If a number is reduced by 25 percent to 12, what is that number ?

यदि किसी संख्या में 25% की कमी कर देने से वह 12 हो जाती है, तो वह संख्या क्या है ?

(A) 16 (B) 20 (C) 26 (D) 30

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.16

A man's salary increased from 125 rupees to 175 rupees, by what percentage increase in his salary ?

एक आदमी का वेतन ₹125 से बढ़कर ₹175 हो गया उसके वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई ?

- (A) 50% (B) 40% (C) 30% (D) 20%

Q.17

There are 15 boys and 10 girls in a class, what is the percentage of girls in the class ?

किसी कक्षा में 15 लड़के और 10 लड़कियां हैं कक्षा में लड़कियों की प्रतिशता क्या है ?

- (A) 10% (B) 20% (C) 30% (D) 40%

Q.18

There are a total of 600 students in a school, of which 72 percent are Hindus, 16 percent are Muslims, 3 percent are Sikhs and the rest are Christians. What is the number of Christians ?

एक विद्यालय में कुल 600 विद्यार्थी हैं, जिसमें 72 प्रतिशत हिंदू, 16 प्रतिशत मुसलमान, 3 प्रतिशत सिख और शेष ईसाई हैं ईसाइयों की संख्या क्या है ?

- (A) 50 (B) 52 (C) 54 (D) 60

Q.19

If 60 percent of the students have failed in a class and 60 students have passed, then how many students were there in that class ?

यदि किसी कक्षा में 60 प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए तथा 60 विद्यार्थी उत्तीर्ण तो उस कक्षा में कितने विद्यार्थी थे ?

- (A) 150 (B) 200 (C) 250 (D) 300

Q.20

In an examination 900 girls and 1100 boys sat. Of these, 40 percent girls and 50 percent boys passed, then how many percent of the total students failed ?

एक परीक्षा में 900 लड़कियां तथा 1100 लड़के बैठे। इनमें से 40 प्रतिशत लड़कियां तथा 50 प्रतिशत लड़के उत्तीर्ण हुए, तो कुल कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण रहे ?

- (A) 45 (B) 45.5 (C) 54.5 (D) 59.2

Q.21

In an examination, out of 60 students, only 5 students passed the second division and the remaining students passed the first division, then what is the percentage of students who passed the first division ?

किसी परीक्षा में 60 छात्रों में सिर्फ 5 छात्र द्वितीय श्रेणी में और शेष छात्र प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण हुए, तो प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है ?

- (A) $91\frac{3}{2}$ (B) $91\frac{2}{3}$ (C) $81\frac{2}{3}$ (D) $81\frac{3}{2}$

Q.22

A candidate was to get 33 percent marks for passing an exam. He got 262 marks but still failed with 200 marks. Find the total Mark's ?

एक परीक्षार्थी को किसी परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 33 प्रतिशत अंक प्राप्त करने थे। उसने 262 अंक प्राप्त किए फिर भी 200 अंकों से असफल हो गया। पूर्णांक बताएं ?

- (A) 1000 (B) 1200 (C) 1400 (D) 1600

Q.23

Suresh gets 49 percent marks in an examination sum of his total marks is 294. His sister gets a total of 372 marks in the same examination. What is the percentage of her sister's marks ?

सुरेश को किसी परीक्षा में 49 प्रतिशत अंक प्राप्त होते हैं। उसके कुल अंकों का योग 294 है। उसी परीक्षा में उसकी बहन को कुल 372 अंक प्राप्त होते हैं। बहन के अंकों का प्रतिशत कितना है ?

- (A) 60% (B) 62% (C) 65% (D) 70%

Q.24

In a exam, a student scored 32 percent marks and was declared unsuccessful with 28 marks. Another student in the same exam scored 45 percent marks which was 37 marks more than the passing score. What percentage of the integer was the passing score in that exam ?

किसी परीक्षा में एक छात्र 32 प्रतिशत अंक अर्जित किए और 28 अंकों से अनुत्तीर्ण घोषित किया गया। उसी परीक्षा में एक अन्य छात्र 45 प्रतिशत अंक प्राप्त कर जो उत्तीर्णांक से 37 अंक अधिक था। उस परीक्षा में उत्तीर्णांक पूर्णांक का कितना प्रतिशत था ?

- (A) 37% (B) 37.6% (C) 40% (D) 40.5%

Q.25

In an examination, 30 percent of the students failed in mathematics, 35 percent of the students failed in English and 25 percent of the students failed in both, if the number of candidates passed in both subjects is 360, then what will be the total number of students ?

एक परीक्षा में 30 प्रतिशत विद्यार्थी गणित में फेल हुए 35 प्रतिशत विद्यार्थी अंग्रेजी में फेल हुए तथा 25 प्रतिशत विद्यार्थी दोनों में फेल हुए अगर दोनों विषय में पास परीक्षार्थियों की संख्या 360 हो, तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या क्या होगी ?

- (A) 400 (B) 500 (C) 600 (D) 800

Q.26

In an examination 50 percent of the students fail in English and 40 percent in Mathematics. If 15 percent of the students fail in both the subjects, then what is the percentage of students who passed in both the subjects ?

एक परीक्षा में 50 प्रतिशत विद्यार्थी अंग्रेजी में और 40 प्रतिशत गणित में अनुत्तीर्ण हो जाते हैं। यदि 15 प्रतिशत विद्यार्थी दोनों विषय में अनुत्तीर्ण हो, तो दोनों विषय में उत्तीर्ण होने वाले परीक्षार्थियों का प्रतिशत क्या रहा ?

- (A) 40% (B) 85% (C) 75% (D) 25%

Q.27

After spending 12 percent of his monthly income on children's education, 18 percent on clothes, 38 percent on food, and 17 percent on entertainment, Bharat Lal deposits Rs. 1350 in the bank, then how much rupees more than food will be spent on clothes is ?

भरत लाल अपनी मासिक आय का 12 प्रतिशत बच्चों की शिक्षा पर, 18 प्रतिशत कपड़ों पर, 38 प्रतिशत भोजन पर तथा 17% मनोरंजन पर खर्च करने के बाद ₹1350 बैंक में जमा करता है, तो भोजन पर कपड़ों से कितना रुपया अधिक खर्च करता है ?

- (A) ₹1400 (B) ₹1600 (C) ₹1800 (D) ₹2000

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.28

If a man spend 20 percent of the total income on food, the remaining 25 percent on clothes and the remaining 750 rupees, then what is 65 percent of the total income of that man ?

एक आदमी कुल आय का 20 प्रतिशत खाने पर, शेष का 25 प्रतिशत कपड़ों पर तथा शेष ₹750 बचाता है। तो उस आदमी की कुल आय का 65% क्या है ?

- (A) ₹800 (B) ₹912.50 (C) ₹1125 (D) ₹812.50

Q.29

In an election there were two candidates in which one candidate got 43 percent of the votes and lost to his opponent candidate by 420 votes, then what was the total number of votes ?

किसी चुनाव में दो प्रत्याशी थे जिनमें एक प्रत्याशी को 43 प्रतिशत वोट प्राप्त हुए और वह अपने विरोधी प्रत्याशी से 420 मत से हार गया, तो कुल वोटों की संख्या कितनी थी ?

- (A) 4000 (B) 3000 (C) 3200 (D) 4200

Q.30

There were two candidates in an election, 68 votes were declared invalid in this election A winning candidate got 52 percent votes and he won by 98 votes then what was the total number of votes ?

एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे, इस चुनाव में 68 मत अवैध घोषित कर दिए गए। जीतने वाले उम्मीदवार ने 52 प्रतिशत मत प्राप्त किए तथा वह 98 मतों से जीता। कुल कितने मत पड़े ?

- (A) 2518 (B) 2450 (C) 2382 (D) None of these

Q.31

Three candidates were in the an election A winning candidate received 55 percent votes while the third placed candidate got 5 percent votes. A. If the election was defeated by 9000 votes, then the votes cast in the election. What was the number of the total votes cast were valid ?

एक चुनाव में 3 उम्मीदवार मैदान में थे। जीतने वाले उम्मीदवार को 55 प्रतिशत वोट प्राप्त हुए जबकि तीसरे स्थान पर रहे उम्मीदवार को 5 प्रतिशत वोट प्राप्त हुए। अगर चुनाव में हार जीत का फैसला 9000 मतों से हुआ हो, तो चुनाव में डाले गए वोटों की संख्या क्या थी। अगर डाले गए कुल वोट वैध थे ?

- (A) 60000 (B) 12000 (C) 48000 (D) 50000

In a company, the ratio of the number of officers and clerks is 2: 3 respectively. If the number of officers is reduced by 10 percent and the number of clerks is increased by 10 percent, then what will be the new ratio of officers and clerks ?

एक संगठन में अधिकारियों और लिपिकों की संख्या का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। यदि अधिकारियों की संख्या 10 प्रतिशत कम कर दी जाए तथा लिपिकों की संख्या 10 प्रतिशत बढ़ा दी जाए। तो अधिकारियों और लिपिकों का नया अनुपात क्या होगा ?

- (A) 5: 11 (B) 6: 11 (C) 1: 4 (D) 4: 5

Q.33

A spends 2135 rupees per month and saves 30 percent of his monthly income, then what will be his monthly income ?

A प्रतिमाह 2135 रुपए खर्च करता है और अपनी मासिक आय का 30 प्रतिशत बचत करता है, तो उसकी मासिक आय क्या होगी ?

(A) ₹3000

(B) ₹3050

(C) ₹3150

(D) ₹3250

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.34

6 liters of sugar solution contains 4 percent sugar. 1 liter of water evaporates, so what is the percentage of sugar in the remaining solution ?

6 लीटर चीनी के घोल में चीनी 4 प्रतिशत है 1 लीटर पानी वाष्पीकृत हो जाता है, तो बचे घोल में चीनी की प्रतिशतता क्या है ?

- (A) 5,4/5% (B) 4,4/5% (C) 3% (D) 12%

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.35

300 grams of sugar solution contains 40 percent sugar and how many grams of sugar should be added to it that the new solution contains 50 percent sugar ?

300 ग्राम चीनी के घोल में 40 प्रतिशत चीनी है इसमें कितने ग्राम चीनी और मिलाई जाए कि नए घोल में 50 प्रतिशत चीनी हो ?

- (A) 10 grams (B) 40 grams (C) 60 grams (D) 80 grams

Q.36

A milkmen sells milk which has 5 percent water, how much quantity of pure milk should be added to 5 liters of milk so that water becomes 2 percent ?

एक ग्वाला दूध बेचता है जिसमें 5 प्रतिशत पानी है 5 लीटर दूध में शुद्ध दूध कितनी मात्रा में मिलाया जाए कि जल 2 प्रतिशत हो जाए ?

- (A) 7.5 liters (B) 7 liters (C) 5.5 liters (D) 5 liters

Q.37

Water is mixed with 20 percent milk in a vessel filled with milk, this action was done thrice. After the third action, what percentage of milk remains in the vessel ?

दूध से भरे एक बर्तन में से 20 प्रतिशत दूध निकालकर पानी मिला दिया जाता है यह क्रिया तीन बार की गई। तीसरे क्रिया के बाद बर्तन में कितने प्रतिशत दूध शेष रह जाता है ?

- (A) 40% (B) 50% (C) 51.2% (D) 58.8%

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.38

In a library, 20 percent books are in Hindi and the remaining 50 percent is in English. If the remaining 9000 books are in other languages, then how many books are there in the library ?

एक पुस्तकालय में 20 प्रतिशत पुस्तकें हिंदी में तथा शेष का 50 प्रतिशत अंग्रेजी में है। यदि शेष 9000 पुस्तकें दूसरी भाषाओं में हों, तो पुस्तकालय में कुल कितनी पुस्तकें हैं ?

- (A) 40000 (B) 30000 (C) 22500 (D) 27500**

+91 99 11 44 69 62
+91 80 10 14 15 19

Warlock of Maths

Ram Yadav