

SSC CGL 2022-23



MATHS

DAY
15

MAHA MOCK TEST

TARGET 25/25

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:30 PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Ques 1-: Rajan lent Rs. 400 to Manoj and Rs. 100 to Ajay for 4 years at same rate of interest and received together from both Rs. 60 as interest. Find the rate of interest, simple interest being calculated.

राजन ने मनोज को 400 रुपये और अजय को 100 रुपये समान ब्याज दर पर 4 वर्षों के लिए उधार दिए और ब्याज के रूप में दोनों से एक साथ 60 रुपये प्राप्त किए। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए, जब साधारण ब्याज की गणना की जा रही है।

a) 8%

b) 3%

c) 5%

d) 6%



Ques 2-: A, B and C can alone complete a work in 15, 12, and 18 days, respectively. B and C started the work and after working 6 days, B left and A joined. In how many days was the total work completed?

A, B और C अकेले एक कार्य को क्रमशः 15, 12 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C कार्य शुरू करते हैं और 6 दिन कार्य करने के बाद, B छोड़ देता है और A शामिल हो जाता है। सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होता है?

a) $\frac{81}{11}$

b) $\frac{15}{11}$

c) $\frac{51}{11}$

d) $\frac{34}{11}$



Ques 2-: A, B and C can alone complete a work in 15, 12, and 18 days, respectively. B and C started the work and after working 6 days, B left and A joined. In how many days was the total work completed?

A, B और C अकेले एक कार्य को क्रमशः 15, 12 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C कार्य शुरू करते हैं और 6 दिन कार्य करने के बाद, B छोड़ देता है और A शामिल हो जाता है। सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होता है?

a) $\frac{81}{11}$

b) $\frac{15}{11}$

c) $\frac{51}{11}$

d) $\frac{34}{11}$



Ques 3-: If the radius of a cylinder is decreased by 8%, while its height is increased by 4%, what will be the effect on volume?

यदि एक बेलन की त्रिज्या में 8% की कमी की जाती है, जबकि इसकी ऊँचाई में 4% की वृद्धि की जाती है, तब आयतन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- a) 12.4678% वृद्धि
- b) 11.9744% कमी
- c) 12.4678% कमी
- d) 11.9744% वृद्धि



Ques 3-: If the radius of a cylinder is decreased by 8%, while its height is increased by 4%, what will be the effect on volume?

यदि एक बेलन की त्रिज्या में 8% की कमी की जाती है, जबकि इसकी ऊँचाई में 4% की वृद्धि की जाती है, तब आयतन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- a) 12.4678% वृद्धि
- b) 11.9744% कमी
- c) 12.4678% कमी
- d) 11.9744% वृद्धि



Ques 4-: A number is mistakenly divided by 5 instead of being multiplied by 5. Find the percent change in the result due to this mistake.

एक संख्या को 5 से गुणा करने के बजाय गलती से 5 से विभाजित कर दिया जाता है। इस गलती के कारण परिणाम में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- a) 2500%
- b) 95%
- c) 96%
- d) 2400%



Ques 4-: A number is mistakenly divided by 5 instead of being multiplied by 5. Find the percent change in the result due to this mistake.

एक संख्या को 5 से गुणा करने के बजाय गलती से 5 से विभाजित कर दिया जाता है। इस गलती के कारण परिणाम में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- a) 2500%
- b) 95%
- c) 96%
- d) 2400%



Ques 5-: A and B are the two alloys of copper and brass prepared by mixing metals in the proportion of 7 : 2 and 7 : 11, respectively. If equal quantities of the two alloys are melted to form a third alloy C, then the proportion of copper and brass in C will be:

दो मिश्रधातुओं A और B को तांबे और पीतल को 7:2 और 7:11 के अनुपात में मिलाकर क्रमशः तैयार किया गया है। यदि दोनों मिश्रधातुओं की समान मात्रा को पिघलाकर एक तीसरी मिश्रधातु C को बनाया जाता है, तब C में तांबे और पीतल का अनुपात क्या होगा?

a) 7 : 5

b) 4 : 9

c) 9 : 4

d) 5 : 7



Ques 5-: A and B are the two alloys of copper and brass prepared by mixing metals in the proportion of 7 : 2 and 7 : 11, respectively. If equal quantities of the two alloys are melted to form a third alloy C, then the proportion of copper and brass in C will be:

दो मिश्रधातुओं A और B को तांबे और पीतल को 7:2 और 7:11 के अनुपात में मिलाकर क्रमशः तैयार किया गया है। यदि दोनों मिश्रधातुओं की समान मात्रा को पिघलाकर एक तीसरी मिश्रधातु C को बनाया जाता है, तब C में तांबे और पीतल का अनुपात क्या होगा?

a) 7 : 5

b) 4 : 9

c) 9 : 4

d) 5 : 7



Ques 6-: A started a business by investing ₹4,80,000. After some months B joins him with an investment of ₹ 2,40,000. At the end of the year, the profits were divided among themselves in the ratio of 3 : 1. How long has it been since B joined A?

A ने 4,80,000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद, ₹2,40,000 के निवेश के साथ B, उसके साथ जुड़ जाता है। वर्ष के अंत में, लाभ को 3 : 1 के अनुपात में आपस में बाँटा गया। B को A के साथ जुड़े हुए कितने महीने हो गए हैं?

a) 5

b) 7

c) 8

d) 10



Ques 6-: A started a business by investing ₹4,80,000. After some months B joins him with an investment of ₹ 2,40,000. At the end of the year, the profits were divided among themselves in the ratio of 3 : 1. How long has it been since B joined A?

A ने 4,80,000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद, ₹2,40,000 के निवेश के साथ B, उसके साथ जुड़ जाता है। वर्ष के अंत में, लाभ को 3 : 1 के अनुपात में आपस में बाँटा गया। B को A के साथ जुड़े हुए कितने महीने हो गए हैं?

a) 5

b) 7

c) 8

d) 10



Ques 7-: A single discount of 56.8% is the same as the discount series of:
56.8% की एकल छूट निम्न में से किस छूट श्रृंखला के समकक्ष है?

- a) 30%, 20% and 6.8%
- b) 40%, 10% and 6.8%
- c) 10%, 20% and 40%
- d) 30%, 20% and 10%



Ques 7-: A single discount of 56.8% is the same as the discount series of:
56.8% की एकल छूट निम्न में से किस छूट श्रृंखला के समकक्ष है?

- a) 30%, 20% and 6.8%
- b) 40%, 10% and 6.8%
- c) 10%, 20% and 40%
- d) 30%, 20% and 10%



Ques 8-: Three taps A, B and C can fill a tank in 12, 15 and 20 hours respectively. If A is opened all the time and B and C are open for one hour each alternately starting with A and B, the tank will be full in:

तीन नल A, B और C एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 20 घंटे में भर सकते हैं। यदि A को हर समय खोला जाता है और B और C बारी-बारी से A और B से शुरू करते हुए एक-एक घंटे के लिए खोले जाते हैं, तो टैंक कितने समय में भर जाएगा?

a) 3 hrs

b) 6 hrs

c) 7 hrs

d) 8 hrs



Ques 8-: Three taps A, B and C can fill a tank in 12, 15 and 20 hours respectively. If A is opened all the time and B and C are open for one hour each alternately starting with A and B, the tank will be full in:

तीन नल A, B और C एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 20 घंटे में भर सकते हैं। यदि A को हर समय खोला जाता है और B और C बारी-बारी से A और B से शुरू करते हुए एक-एक घंटे के लिए खोले जाते हैं, तो टैंक कितने समय में भर जाएगा?

a) 3 hrs

b) 6 hrs

c) 7 hrs

d) 8 hrs



Ques 9-: A person earned 20% profit on article A and 25% profit on article B. The total selling price for both articles is Rs. 245. If the cost price of both articles is the same, then find the cost price of each article.

एक व्यक्ति वस्तु A पर 20% लाभ और वस्तु B पर 25% लाभ अर्जित करता है। दोनों वस्तुओं का कुल विक्रय मूल्य 245 रुपये है। यदि दोनों वस्तुओं का क्रय मूल्य समान है, तो प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- a) Rs. 100
- b) Rs. 200
- c) Rs. 145
- d) Rs. 122.5



Ques 9-: A person earned 20% profit on article A and 25% profit on article B. The total selling price for both articles is Rs. 245. If the cost price of both articles is the same, then find the cost price of each article.

एक व्यक्ति वस्तु A पर 20% लाभ और वस्तु B पर 25% लाभ अर्जित करता है। दोनों वस्तुओं का कुल विक्रय मूल्य 245 रुपये है। यदि दोनों वस्तुओं का क्रय मूल्य समान है, तो प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- a) Rs. 100
- b) Rs. 200
- c) Rs. 145
- d) Rs. 122.5



Ques 10-: Enrollment in a school increased from 2940 students in 2001 to 7350 in 2006.

What is the percentage increase in enrollment?

एक स्कूल में नामांकन, 2001 में 2940 छात्रों से बढ़कर 2006 में 7350 हो गया। नामांकन में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

a) 160%

b) 150%

c) 125%

d) 100%



Ques 10-: Enrollment in a school increased from 2940 students in 2001 to 7350 in 2006.

What is the percentage increase in enrollment?

एक स्कूल में नामांकन, 2001 में 2940 छात्रों से बढ़कर 2006 में 7350 हो गया। नामांकन में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

a) 160%

b) 150%

c) 125%

d) 100%



Ques 11-: Average age of seven persons in a group is 30 years. The average age of five persons of this group is 31 years. What is the average age of other two person in the group?
एक समूह में 7 व्यक्तियों की औसत आयु 30 वर्ष है। इसी समूह के 5 व्यक्तियों की औसत आयु 31 वर्ष है। समूह के अन्य दो व्यक्तियों की औसत आयु क्या है?

- a) 55 years
- b) 26 years
- c) 15 years
- d) 27.5 years



Ques 11-: Average age of seven persons in a group is 30 years. The average age of five persons of this group is 31 years. What is the average age of other two person in the group?

एक समूह में 7 व्यक्तियों की औसत आयु 30 वर्ष है। इसी समूह के 5 व्यक्तियों की औसत आयु 31 वर्ष है। समूह के अन्य दो व्यक्तियों की औसत आयु क्या है?

- a) 55 years
- b) 26 years
- c) 15 years
- d) 27.5 years



Ques 12-: Tea at Rs.126 per kg. and Rs.135 per kg. are mixed with a third variety in the ratio 1: 1: 2. If the mixture is worth Rs.153 per kg. Then price of third variety per kg. is-
126 रुपये प्रति किग्रा और 135 रुपये प्रति किग्रा वाली चाय एक तीसरी किस्म के साथ 1: 1: 2 के अनुपात में मिलायी जाती है। यदि मिश्रण का मूल्य 153 रुपये प्रति किग्रा है तो तीसरी किस्म का प्रति किग्रा मूल्य है-

- a) Rs.169.50
- b) Rs.175.50
- c) Rs.175
- d) Rs.185



Ques 12-: Tea at Rs.126 per kg. and Rs.135 per kg. are mixed with a third variety in the ratio 1: 1: 2. If the mixture is worth Rs.153 per kg. Then price of third variety per kg. is-
126 रुपये प्रति किग्रा और 135 रुपये प्रति किग्रा वाली चाय एक तीसरी किस्म के साथ 1: 1: 2 के अनुपात में मिलायी जाती है। यदि मिश्रण का मूल्य 153 रुपये प्रति किग्रा है तो तीसरी किस्म का प्रति किग्रा मूल्य है-

- a) Rs.169.50
- b) **Rs.175.50**
- c) Rs.175
- d) Rs.185



Ques 13-: Suresh invested an amount of Rs.50000 to start a business. After six months Mahesh joined him with an amount of Rs.80000. At the end of 3 years they earned a profit of Rs.24500. What is Suresh's shares in the profit?

सुरेश 50000 रुपये निवेश कर एक व्यापार आरम्भ करता है। छः महीने बाद महेश 80000 रुपये निवेश कर सम्मिलित हो जाता है। तीन वर्ष की समाप्ति पर वे 24500 रुपये लाभ अर्जित करते हैं। लाभ में सुरेश का लाभ क्या है?

- a) Rs.14000
- b) Rs.10500
- c) Rs.10250
- d) Rs.12500



Ques 13-: Suresh invested an amount of Rs.50000 to start a business. After six months Mahesh joined him with an amount of Rs.80000. At the end of 3 years they earned a profit of Rs.24500. What is Suresh's shares in the profit?

सुरेश 50000 रुपये निवेश कर एक व्यापार आरम्भ करता है। छः महीने बाद महेश 80000 रुपये निवेश कर सम्मिलित हो जाता है। तीन वर्ष की समाप्ति पर वे 24500 रुपये लाभ अर्जित करते हैं। लाभ में सुरेश का लाभ क्या है?

- a) Rs.14000
- b) **Rs.10500**
- c) Rs.10250
- d) Rs.12500



TARGET MATHS- 25/25

Ques 14-: The ages of Shyam and Mohan are in the ratio of 11: 13 respectively after 7 years the ratio of their ages will be 20: 23. What is the difference in years between their ages?

श्याम और मोहन की आयु का अनुपात क्रमश 11: 13 है। 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 20: 23 होगा।
उनकी आयु का अंतर क्या है

- a) 4 years/वर्ष
- b) 7 years/वर्ष
- c) 6 years/वर्ष
- d) 5 years/वर्ष



TARGET MATHS- 25/25

Ques 14-: The ages of Shyam and Mohan are in the ratio of 11: 13 respectively after 7 years the ratio of their ages will be 20: 23. What is the difference in years between their ages?

श्याम और मोहन की आयु का अनुपात क्रमश 11: 13 है। 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 20: 23 होगा।
उनकी आयु का अंतर क्या है

- a) 4 years/वर्ष
- b) 7 years/वर्ष
- c) 6 years/वर्ष
- d) 5 years/वर्ष



Ques 15-: Two trains are moving in the same direction at 75 km/hr. and 48 km/hr. The faster train crosses a man sitting in the slower in 14 second. Find the length of the faster train ?

दो ट्रेनें समान दिशा में 75 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। और 48 किमी/घंटा। तेज गति से चलने वाली ट्रेन धीमी गति में बैठे व्यक्ति को 14 सेकंड में पार करती है। तेज ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिये?

- a) 105 m. /मी.
- b) 115 m. /मी.
- c) 125 m. /मी.
- d) 215 m. /मी.



Ques 15-: Two trains are moving in the same direction at 75 km/hr. and 48 km/hr. The faster train crosses a man sitting in the slower in 14 second. Find the length of the faster train ?

दो ट्रेनें समान दिशा में 75 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। और 48 किमी/घंटा। तेज गति से चलने वाली ट्रेन धीमी गति में बैठे व्यक्ति को 14 सेकंड में पार करती है। तेज ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिये?

- a) 105 m. /मी.
- b) 115 m. /मी.
- c) 125 m. /मी.
- d) 215 m. /मी.



Ques 16-: Two containers of equal capacity are full of mixture of milk and water. In the first, the ratio of milk to water is 4: 7 and in the second, it is 7: 11. Now, both the mixtures are mixed in a bigger container. What is the resulting ratio of milk and water?

समान क्षमता के दो कंटेनर दूध और पानी के मिश्रण से भरे हुए हैं। पहले में, दूध और पानी का अनुपात 4: 7 है और दूसरे में, 7: 11 है। अब, दोनों मिश्रण एक बड़े कंटेनर में मिलाए गए हैं। दूध और पानी का परिणामस्वरूप अनुपात क्या है?

- a) 149: 247
- b) 247: 149
- c) 143: 241
- d) 241: 143



Ques 16-: Two containers of equal capacity are full of mixture of milk and water. In the first, the ratio of milk to water is 4: 7 and in the second, it is 7: 11. Now, both the mixtures are mixed in a bigger container. What is the resulting ratio of milk and water?

समान क्षमता के दो कंटेनर दूध और पानी के मिश्रण से भरे हुए हैं। पहले में, दूध और पानी का अनुपात 4: 7 है और दूसरे में, 7: 11 है। अब, दोनों मिश्रण एक बड़े कंटेनर में मिलाए गए हैं। दूध और पानी का परिणामस्वरूप अनुपात क्या है?

a) 149: 247

b) 247: 149

c) 143: 241

d) 241: 143



Ques 17-: If the length of a rectangle is increased by 10% and its breadth is decreased by 20%, find the percentage change in the area of the rectangle

यदि आयत की लंबाई 10% बढ़ जाती है और इसकी चौड़ाई 20% कम हो जाती है, तब आयत के क्षेत्रफल में होने वाला प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- a) 10% decrement
- b) 9.2% decrement
- c) 10% increment
- d) 12% decrement



Ques 17-: If the length of a rectangle is increased by 10% and its breadth is decreased by 20%, find the percentage change in the area of the rectangle
यदि आयत की लंबाई 10% बढ़ जाती है और इसकी चौड़ाई 20% कम हो जाती है, तब आयत के क्षेत्रफल में होने वाला प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- a) 10% decrement
- b) 9.2% decrement
- c) 10% increment
- d) 12% decrement



Ques 18-: A boat travels 10 m in one hour downstream and 14 km. in 2 hours up stream. The time it will take to travel 17 km. in still water is-

एक नाव 10 किमी. अनुप्रवाह में एक घण्टे में जाती है और 14 किमी उर्ध्वप्रवाह में दो घण्टे में जाती है। शांत जल में 17 किमी जाने में लगा समय है-

- a) 2 hour
- b) 4 hour
- c) 3 hours
- d) hours



Ques 18-: A boat travels 10 m in one hour downstream and 14 km. in 2 hours up stream. The time it will take to travel 17 km. in still water is-

एक नाव 10 किमी. अनुप्रवाह में एक घण्टे में जाती है और 14 किमी उर्ध्वप्रवाह में दो घण्टे में जाती है। शांत जल में 17 किमी जाने में लगा समय है-

- a) 2 hour
- b) 4 hour
- c) 3 hours
- d) hours



Ques 19-: In a train there are 600 passengers out of which 34 percent are females. Fare of each male is Rs. 20 and each female's fare is 25 percent less than each male. What is the total revenue generated by all the passengers together?

एक रेलगाड़ी में 600 यात्री हैं, जिनमें कि 34 प्रतिशत महिलाएँ हैं प्रत्येक पुरुष का किराया रू. 20 है और प्रत्येक महिला का किराया पुरुष के किराए से 25 प्रतिशत कम है। सभी यात्रियों द्वारा अर्जित कुल राजस्व क्या है?

- a) Rs.10980
- b) Rs.12960
- c) Rs.11780
- d) Rs.10960



Ques 19-: In a train there are 600 passengers out of which 34 percent are females. Fare of each male is Rs. 20 and each female's fare is 25 percent less than each male. What is the total revenue generated by all the passengers together?

एक रेलगाड़ी में 600 यात्री हैं, जिनमें कि 34 प्रतिशत महिलाएँ हैं प्रत्येक पुरुष का किराया रू. 20 है और प्रत्येक महिला का किराया पुरुष के किराए से 25 प्रतिशत कम है। सभी यात्रियों द्वारा अर्जित कुल राजस्व क्या है?

- a) **Rs.10980**
- b) Rs.12960
- c) Rs.11780
- d) Rs.10960



Ques 20-: The sum of the ages of 65 girls of a class is 890 years. Out of these, the average age of 25 girls is 14 years and the average age of other 25 girls is 12. The average age of the remaining girls is-

एक कक्षा की 65 लड़कियों की आयु का योग 890 वर्ष है। इसमें से 25 लड़कियों की औसत आयु 14 वर्ष और अन्य 25 लड़कियों की औसत आयु 12 वर्ष है। शेष लड़कियों की औसत आयु है-

- a) 13 years/वर्ष
- b) 14 years/वर्ष
- c) 15 years/वर्ष
- d) 16 years/वर्ष



Ques 20-: The sum of the ages of 65 girls of a class is 890 years. Out of these, the average age of 25 girls is 14 years and the average age of other 25 girls is 12. The average age of the remaining girls is-

एक कक्षा की 65 लड़कियों की आयु का योग 890 वर्ष है। इसमें से 25 लड़कियों की औसत आयु 14 वर्ष और अन्य 25 लड़कियों की औसत आयु 12 वर्ष है। शेष लड़कियों की औसत आयु है-

- a) 13 years/वर्ष
- b) 14 years/वर्ष
- c) 15 years/वर्ष
- d) 16 years/वर्ष



Ques 21-: The cost price of 20 oranges is same with selling price of 16 oranges. The profit percentage is

20 संतरों का लागत मूल्य 16 संतरों के बिक्री मूल्य के बराबर है। तदुसार उन पर प्राप्त लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- a) 16%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 30%



Ques 21-: The cost price of 20 oranges is same with selling price of 16 oranges. The profit percentage is

20 संतरों का लागत मूल्य 16 संतरों के बिक्री मूल्य के बराबर है। तदुसार उन पर प्राप्त लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- a) 16%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 30%



Ques 22-: If Rs.500 amounts to Rs. 725 at 9% simple interest in some time period, what will Rs.600 amount to at 11% in the same time period?

यदि 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 500 रू. कुछ समय में 725 रू. हो जाते हैं तो उतने ही समय में 600 रू. 11% वार्षिक ब्याज की दर से कितने रू. होंगे।

- a) ₹ 950
- b) ₹ 930
- c) ₹ 920
- d) ₹ 900



Ques 22-: If Rs.500 amounts to Rs. 725 at 9% simple interest in some time period, what will Rs.600 amount to at 11% in the same time period?

यदि 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 500 रू. कुछ समय में 725 रू. हो जाते हैं तो उतने ही समय में 600 रू. 11% वार्षिक ब्याज की दर से कितने रू. होंगे।

- a) ₹ 950
- b) ₹ 930
- c) ₹ 920
- d) ₹ 900



Ques 23-: There are 108 students in a class and the number of boys and girls are in the ratio of 5 : 4. By adding 3 boys and some more girls, the ratio of the boys and girls becomes 7 : 6.

The number of girls added is-

एक कक्षा में 108 छात्र है और लड़कों एवं लड़कियों की संख्या 5 : 4 के अनुपात में है। 3 लड़कों और कुछ लड़कियों को शामिल करने पर, लड़कों और लड़कियों का अनुपात 7 : 6 हो जाता है शामिल की गई लड़कियों की संख्या बताइए।

a) 6

b) 5

c) 2

d) 8

THE SPEEDY MATHS

BANK • SSC • RAILWAY • STATE LEVEL

- ✓ SIMPLIFICATION
- ✓ APPROXIMATION
- ✓ FRACTION
- ✓ ARITHMETIC

DAY
01

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:30 AM





**Thanks For
WATCHING**

