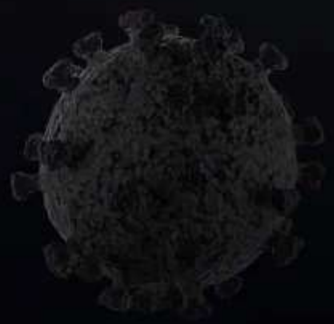


Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Mahendra's

IBPS

IBPS RRB 2021

LIVE MOCK DISCUSSION

9:00 AM

Maths

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

UPCOMING ONLINE BATCHES

August 2021

04 AUG 2021

10:30 AM to 12:30 PM
LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM
LIVE PREMIUM SILVER CARD
(SSC CGL & CHSL)

07:30 PM to 09:30 PM
LIVE CLASS COURSE
(MATHS)

03:00 PM to 05:00 PM
LIVE CLASS COURSE
(UP SI)

BILINGUAL

11 AUG 2021

01:00 PM to 03:00 PM
LIVE CLASS COURSE
(TET & CTET)

05:30 PM to 07:30 PM
LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM
LIVE CLASS COMPLETE COURSE
(SSC GD)

BILINGUAL

18 AUG 2021

08:00 AM to 10:00 AM
LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK PO & CLERK)

01:00 PM to 03:00 PM
LIVE PREMIUM SILVER CARD
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

28 AUG 2021

07:30 PM to 09:30 PM
LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK PO & CLERK)

BILINGUAL

Mahendra's FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Mohit Bhagat 1 day ago
Thankyou Sir..for today's Amazing Class..□□□
And Sir मज़ा आ गया आज तो..□□
And
Today's homework answer is-..
Read more
REPLY
View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams

Palak Shukla 1 day ago (edited)
Homework answer------
1- 3583 , Option C
2- 49 , Option B
Explanation ----..
Read more
1 REPLY
View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams

Ashutosh chauhan 1 day ago
Shar upsssc pet ki taiyare ke liye punit shar se kahiye thank you □
REPLY

punit pandey 1 day ago
3583 optn c...
REPLY
View reply from Mahendras :

sarita rawat 1 day ago
Homework answer
Option (3)3583,,,,,
Awesome session sir □□□□
Thanku so much sir
REPLY
View reply from Mahendras : Online

Vaibhavi Rawal 1 day ago
Home work answer
E . None of these 3400
REPLY

lomesh Rastogi 1 day ago
Homework answer
1. 21500/6=3583
2. Number series = 49
Thanks Sir
REPLY
View reply from Mahendras : Online

Aheli Chatterjee 1 day ago (edited)
Hw ans
3583
49 no series

Chandan Das 1 day ago
HW ANSWER
3583
THANK YOU SIR
REPLY
View reply from Mahendras

Limsi chaudhary 1 day ago
3583
REPLY

Anu Shree 1 day ago
3583
REPLY
View reply from Mahendras

Prakash Dwivedi 1 day ago
ANS-C 3583
REPLY
View reply from Mahendras

Ankita Sahu 1 day ago
Answer is 3583
REPLY
View reply from Mahendras

Ravindra Singh 1 day ago
Home work answer 3583
1 REPLY
View reply from Mahendras

Archana Pal 1 day ago
Option (C) 3583
REPLY
View reply from Mahendras

anjali 1 day ago
25.c 3583
REPLY
View reply from Mahendras

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

35 , 37 , 41 , ? , 65 , 97

(A)45 (B)49 (C)51 (D)55 (E)60

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

96 , 25, 14 , 16 , ? , 141

(A)28 (B)31 (C)34.5 (D)37.5 (E)48.5

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

15 , 24 , 16 , 23 , 17 ,?

(A)25 (B)32 (C)22 (D)35 (E)38

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

12 , 13 , 17 , 44 , 60 ,?

(A)100	**(B)110**	**(C)115**	**(D)125**	**(E)185**

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

4 , 7 , 11 , 16 , ? , 29

(A)25 (B)28 (C)22 (D)29 (E)31

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Present age of a man is four times more than his son and four yeas ago the age of man was nine times of the age of his son. Find the present age of the man?

एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसके पुत्र से चार गुना अधिक है और चार वर्ष पहले व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की नौ गुना थी । व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A)40 (B)32 (C)36 (D)48 (E)54

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Two pipes A & B individually fill an empty tank in 15 hours and 45 hours respectively. A pipe C can empty the same tank in 30 hours. If all three pipes opened together in the tank, then in how many hours the tank will be filled completely?

दो पाइप A और B एकल रूप से एक खाली टैंक को क्रमशः 15 घंटे और 45 घंटे में भरते हैं। एक पाइप C उसी टैंक को 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि टैंक में तीनों पाइप एकसाथ खोल दिए जाएं, तो टैंक कितने घंटे में पूरी तरह भर जाएगा।

(A)24 (B)18 (C)12 (D)16 (E)20

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

A and B started a business by investing amount of Rs. 5000 & Rs. 15000 respectively. If after six months B left the business and the profit share of B is Rs. 600 after one year, then find the total profit?

A और B क्रमश: 5000 और 15000 रुपये की राशि का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि छह महीने के बाद B ने व्यवसाय छोड़ देता है और एक वर्ष के बाद B का लाभ हिस्सा 600 रु है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए ।

(A)900 (B)1250 (C)750 (D)1500 (E)1000

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Average of four consecutive even numbers is 37 and average of four consecutive odd numbers is 30. Find difference between highest even number and second smallest odd number?

चार क्रमागत सम संख्याओं का औसत 37 है तथा चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 30 है। अधिकतम सम संख्या और दूसरी न्यूनतम विषम संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए ।

(A)13 (B)5 (C)9 (D)11 (E) 7

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Speed of boat in upstream is 60% of the speed of boat in downstream. The speed of boat in still water is 6 km/hr more than the speed of stream. Find the total time taken by boat to cover 70 km in downstream and 30 km in upstream together?

धारा के प्रतिकूल नाव की चाल, धारा के अनुकूल नाव की चाल का 60% है। शांत जल में नाव की चाल धारा की चाल से 6 किमी / घंटा अधिक है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल 70 किमी और धारा के प्रतिकूल 30 किमी की दूरी को मिलाकर कुल समय ज्ञात कीजिए ।

(A)18 (B)10 (C)16 (D)12 (E)14

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

6 . 35% of 260 – 24% of 35 = ?

(A)82.6 (B)81.6 (C)82.8 (D)80.6 (E)79.6

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

7. $1176 - 60 \times 25\% = ?$

(A)1167 (B)1165 (C)1163 (D)1161 (E)1159

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

8. $(? + 8^2) = 50\%$ of 193

(A)34.5 **(B)30.5** **(C)31.5** **(D)32.5** **(E) 36.5**

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

9. 48% of 125 + $?^3$ = 185

(A)5 (B)4 (C)7 (D)3 (E)6

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

10. $128.48 + ? = 7^3 - \sqrt{484}$

(A)196.52 (B)188.52 (C)192.52 (D) 194.52 (E)186.52

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

11. (?% of 480) ÷ (4% of 540) = 5.6

(A)25.2	**(B)27**	**(C)21.6**	**(D)24**	**(E) 23.4**

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

12. $2000 \div 50 \times 3 + 5 = (?)^3$

(A)5 (B)8 (C)9 (D)2 (E)3

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

13. 343 + 243 + 512 = 20% of ?

(A)4590	(B)5490	(C)6490	(D)6140	(E)5290

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

14. $264 \div 8 \times 12 + 224 - 64 = ?$

(A)450	(B)350	(C)465	(D)655	(E) None of these

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

15. 4846 + 3454 +5156 = ? + 11342

(A)2114 **(B)2314** **(C)2144** **(D)2014** **(E)None of these**

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

A train cross a pole in 25 seconds and a 240 meters long platform in 40 seconds. Find the length of the train?

एक रेलगाड़ी एक खम्भे को 25 सेकण्ड और 240 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 40 सेकण्ड में पार करती हैं। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए ।

(A)250m	(B)200m	(C)300m	(D)400m	(E)350m

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

A alone can complete a work in 25 days and B alone can complete the same work in 15 days. If C is 60% less efficient than B, then find time taken by A and C together to complete the same work?

A अकेला एक कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेला उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि C, B से 60% कम कुशल है, तो A और C द्वारा मिलकर समान कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

(A) 12	(B)15	(C)16	(D)14	(E)11

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

A man sells a chair at Rs.960 and earns a profit of 20%. If the man wants to sell it at a profit of 40%, then at what price he should sell the chair?

एक व्यक्ति एक कुर्सी को 960 रुपये में बेचता है और 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि व्यक्ति इसे 40% के लाभ पर बेचना चाहता है, तो उसे कुर्सी को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

(A)1120 (B) 1020 (C) 1280 (D)1200 (E)None of these

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

A borrowed Rs. P from B at 20% p.a. on compound interest annually. If A paid total amount of Rs.34,560 to B for settle his debt after three years, then find value of P?

A, B से प्रतिवर्ष 20% की दर से P रु वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज पर उधार लेता है। यदि A तीन वर्षों के बाद अपने ऋण का निपटान करने के लिए B को कुल 34,560 रुपये का भुगतान करता है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

(A)16000	(B) 24000	(C)20000	(D)15000	(E)25000

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

An amount is divided among A, B and C in the ratio of 1:4:3 respectively. If the amount received by C is Rs. 14,000 more than the amount received by A, then find the amount received by B?

एक राशि को A, B और C में क्रमश: 1:4:3 के अनुपात में विभाजित में किया जाता है। यदि C द्वारा प्राप्त राशि, A को प्राप्त राशि से 14,000 रु. अधिक है, तो B को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए |

(A) 21000 (B)10500 (C)10000 (D)28000 (E)13500

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

The area of a rectangle is equal to the area of a square whose diagonal is $4\sqrt{6}$ cm. If the ratio of the length and width of the rectangle is 4:3, then find the perimeter of the rectangle?

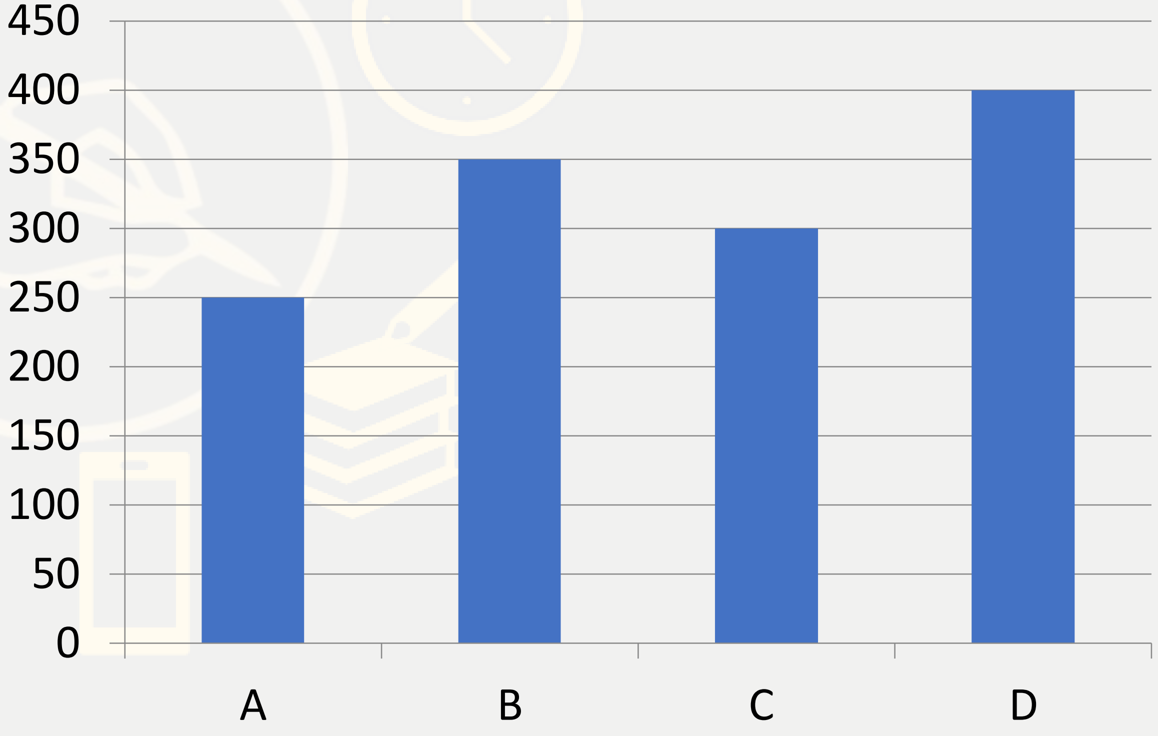
एक आयत का क्षेत्रफल, एक वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है जिसका विकर्ण $4\sqrt{6}$ सेमी है। यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 4:3 है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए|

(A)20 cm (B) 16 cm (C)28 cm (D)24 cm (E)32cm

Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Bar graph given below shows total number of animals in four different zoos. Read the data carefully and answer the questions.

नीचे दिया गया बार ग्राफ चार अलग-अलग चिड़ियाघरों में जानवरों की कुल संख्या को दर्शाता है। आकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।



Mahendra's

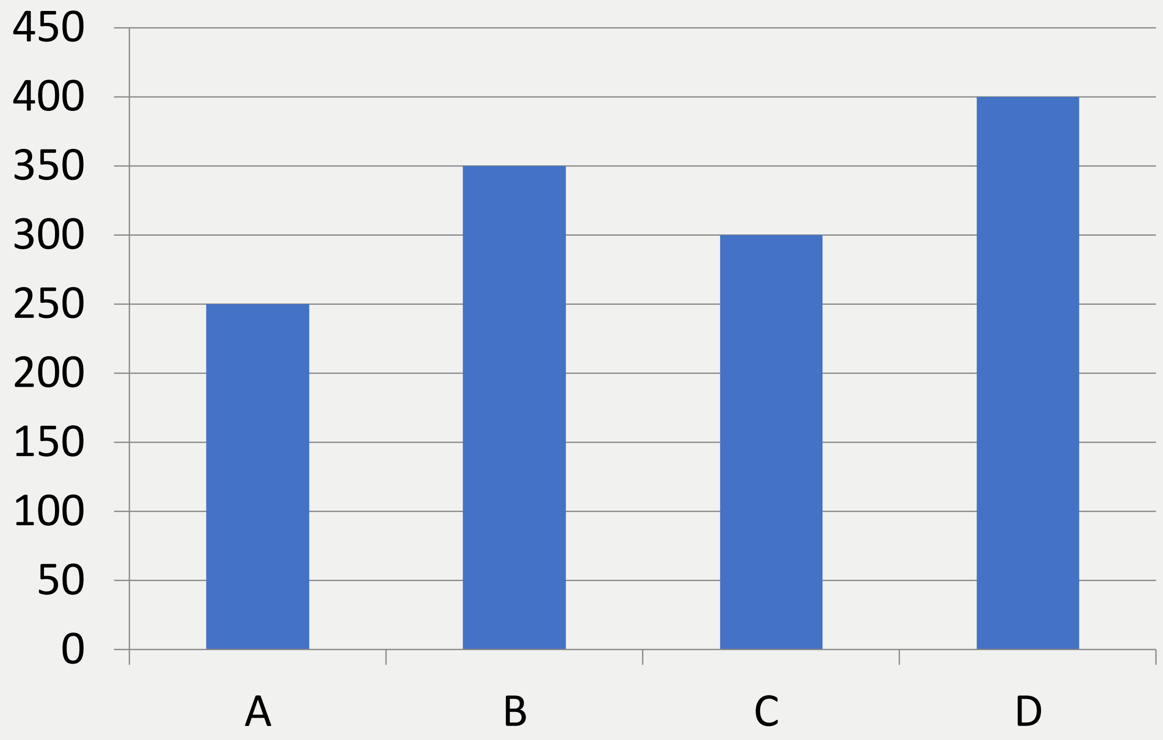
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Total number of animals in zoo E are 45/6% more than that of in zoo D, then find total animals in zoo E are what percent more than that of in zoo A?

चिड़ियाघर में जानवरों की कुल संख्या, चिड़ियाघर D की तुलना में 45/6% अधिक है, तो चिड़ियाघर E में कुल जानवरों की संख्या, चिड़ियाघर A में कुल जानवरों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A)84% (B)72% (C)96% (D)70% (E)62%

0:30



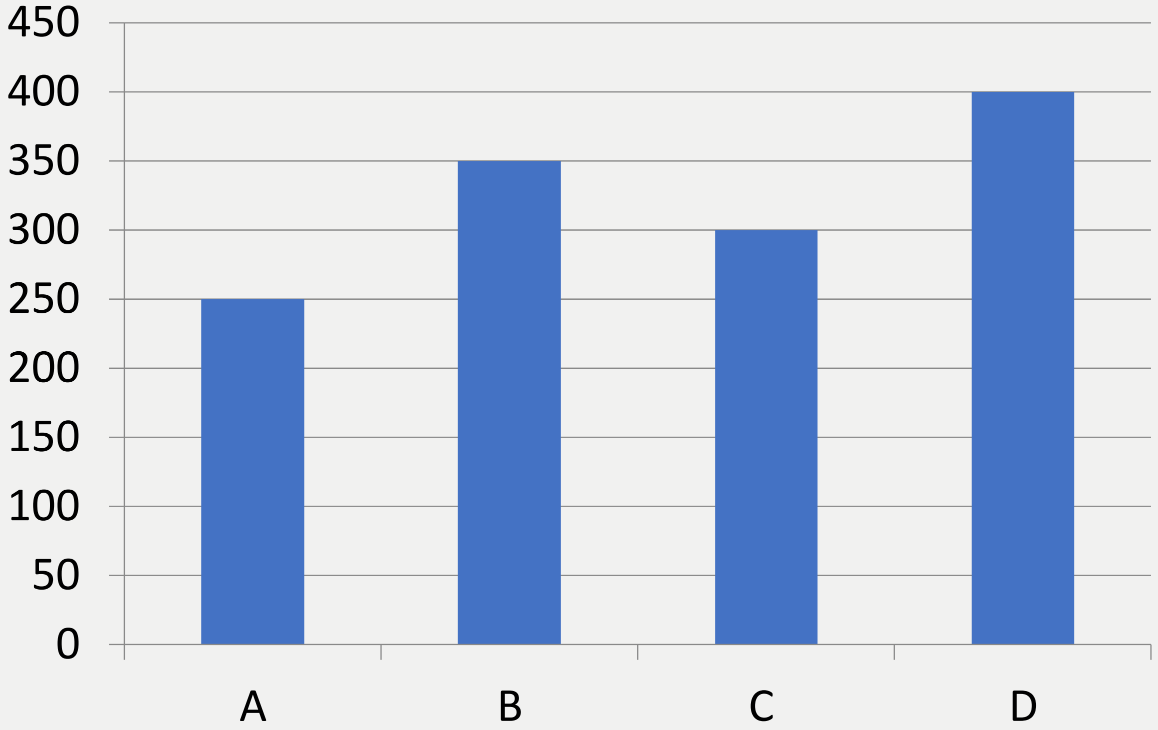
Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Find difference between average number of animals in zoo A & B and total number of animals in zoo D?

चिड़ियाघर A और B में जानवरों की औसत संख्या और चिड़ियाघर D में जानवरों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए ।

(A)80	(B)75	(C)150	(D)50	(E)100



Mahendra's

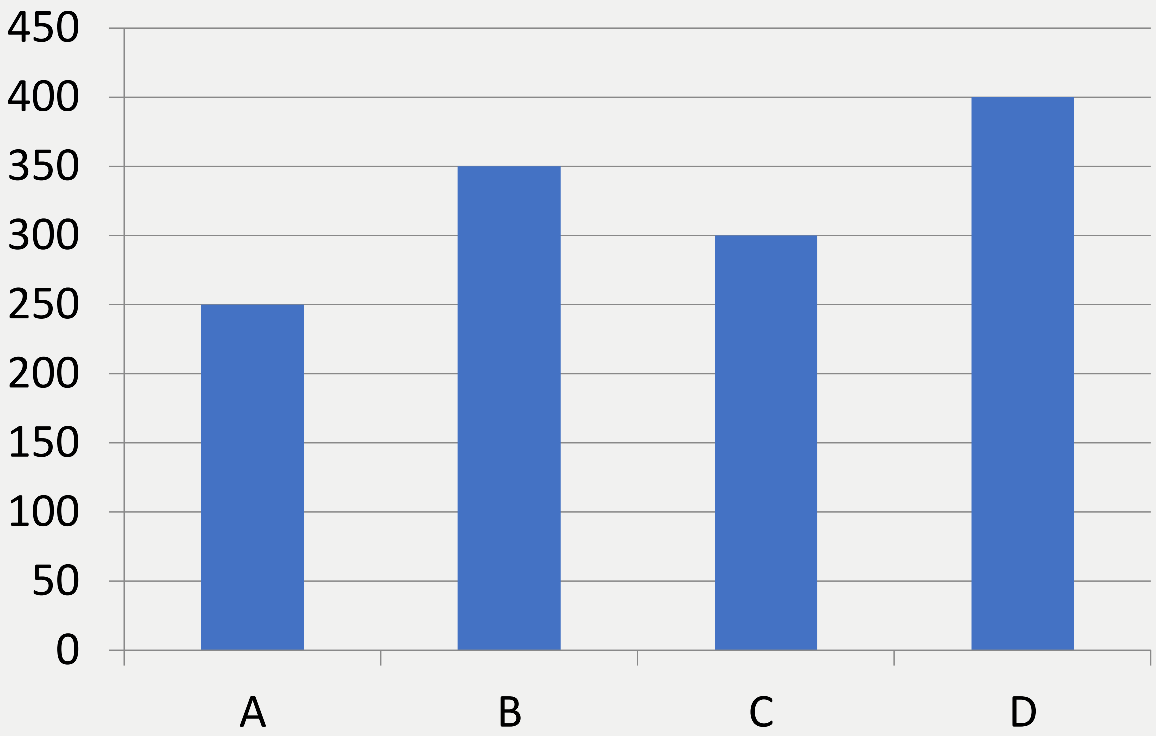
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Total animals in zoo C are what percent of total animals in zoo A & B together?

चिड़ियाघर C में कुल जानवर, चिड़ियाघर A और B में मिलाकर कुल जानवरों का कितना प्रतिशत है?

(A)70% (B)80% (C)60% (D)40% (E)50%

0:30



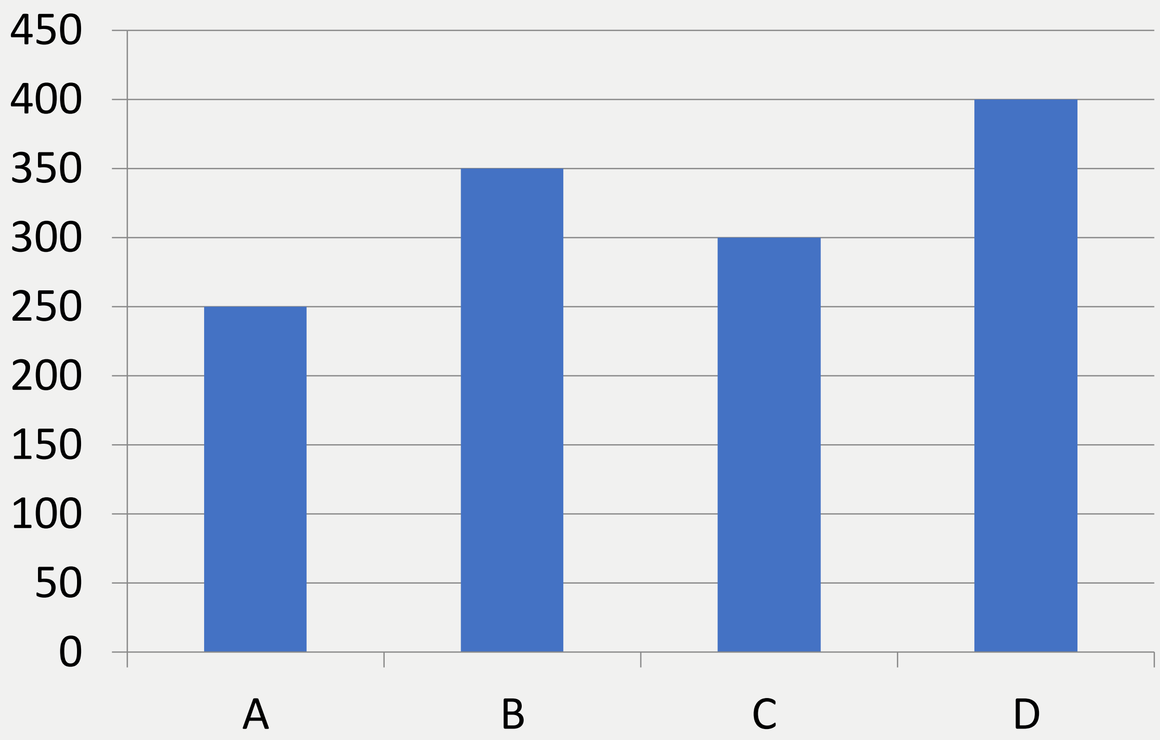
Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

If total animals in zoo G are 40% less than total number of animals in zoo C & D together, then find the ratio of total animals in zoo B to that of in ZOO G?

यदि चिड़ियाघर G में कुल जानवर, चिड़ियाघर C और D में मिलाकर कुल जानवरों की संख्या से 40% कम हैं, तो चिड़ियाघर B में कुल जानवरों का चिड़ियाघर G में कुल जानवरों से अनुपात ज्ञात कीजिए ।

(A)5:8 (B) 6:5 (C)5:4 (D)5:7 (E)5:6

0:30

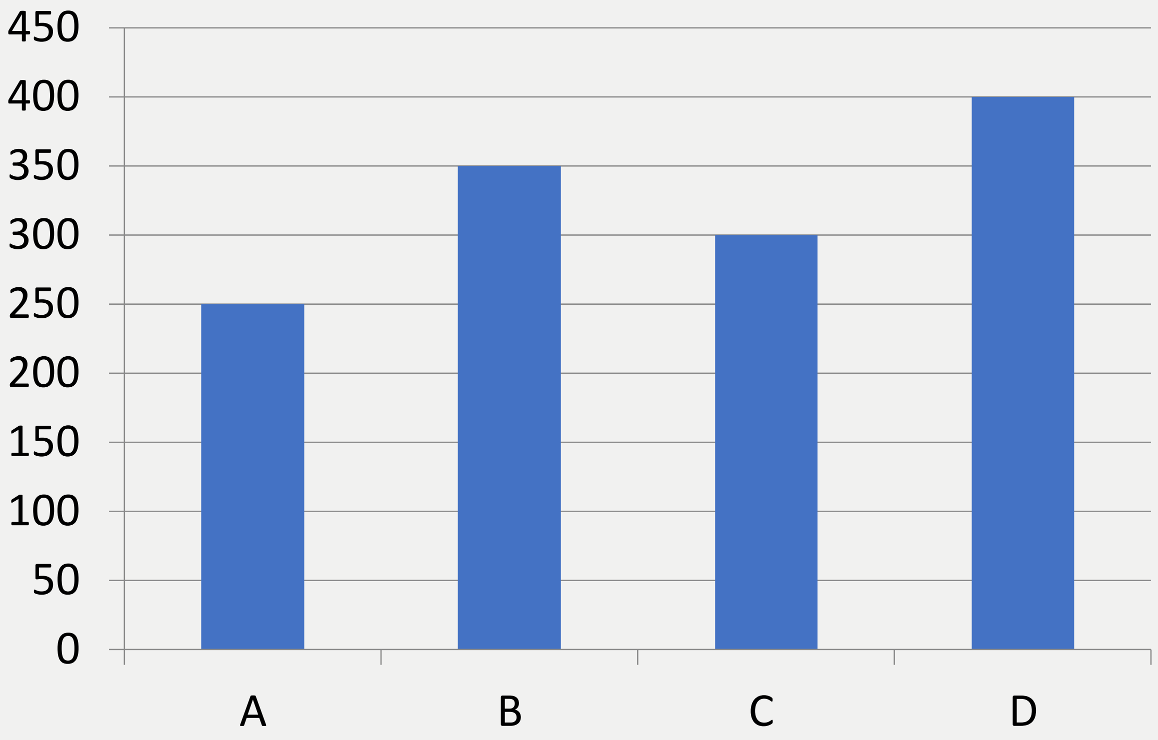


Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Find total number of animals in all four zoos?

चारों चिड़ियाघरों में जानवरों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A)1100	(B) 1400	(C)1500	(D) 1300	(E)1200



Mahendra's
FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

Direction (31–35): In each question two equations numbered (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and mark appropriate answer.

(a) If x = y or no relation can be established

(b) If $x > y$

(c) If $x < y$

(d) If $x \geq y$

(e) If $x \leq y$

Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613

Q.31 :-	I. $35x^2 - 3x - 2 = 0$	II. $49y^2 + 7y - 6 = 0$
Q.32 :-	I. $x^2 - 12x + 35 = 0$	II. $y^2 - 8y + 15 = 0$
Q.33 :-	I. $5x^2 + 19x + 12 = 0$	II. $32y^2 - 28y + 3 = 0$
Q.34 :-	I. $3x^2 - x - 70 = 0$	II. $5y^2 - 31y + 48 = 0$
Q.35 :-	I. $x^2 = 1764$	II. $y = \sqrt{1764}$

0:30

THANKS