



IBPS CLERK 2023



LAST MINUTE

 06:00PM - 07:00PM
REASONING

 07:00PM - 08:00PM
ENGLISH

 08:00PM - 09:00PM
MATHS

BOOSTER

PAPER - 3



अंतिम प्रहार



"अब तो SELECTION पक्का है।"

21 अगस्त से 24 अगस्त रोज़ शाम 6 बजे से 9 बजे तक



Study the following information and answer the following questions

There are some boys and girls who are living in different PG like A, B, C, D and E. PG A, B and C are allotted for boys and PG D and E are allotted for girls

The number of girls in PG, E is 26 more than the total number of boys in PG A and ratio between them 3: 2. The ratio of number of boys in A to the C is 4 : 3. The number of girls in D is three times the number of boys in C. The number of girls in E and Boys of B is together is $\frac{5}{3}$ of the number of girls in both PG D and E together.

कुछ लड़के और लड़कियां हैं जो अलग-अलग पीजी जैसे ए, बी, सी, डी और ई में रह रहे हैं। पीजी ए, बी और सी लड़कों के लिए आवंटित हैं और पीजी डी और ई लड़कियों के लिए आवंटित हैं। पीजी, ई में लड़कियों की संख्या पीजी ए में लड़कों की संख्या से 26 अधिक है और उनके बीच का अनुपात 3: 2 है।



Study the following information and answer the following questions

There are some boys and girls who are living in different PG like A, B, C, D and E. PG A, B and C are allotted for boys and PG D and E are allotted for girls

The number of girls in PG, E is 26 more than the total number of boys in PG A and ratio between them 3: 2. The ratio of number of boys in A to the C is 4 : 3. The number of girls in D is three times the number of boys in C. The number of girls in E and Boys of B is together is $\frac{5}{3}$ of the number of girls in both PG D and E together.



IBPS Clerk
Last Minute Booster

Find the total no of boys living in all the three PG.

तीनों पीजी में रहने वाले लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1)328**
- 2)338**
- 3)456**
- 4)307**
- 5)NOT**



Find the difference between total no of boys living in all the three PG and no of girls in both PG .

तीनों पीजी में रहने वाले लड़कों की कुल संख्या और दोनों पीजी में लड़कियों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- 1) 128**
- 2) 138**
- 3) 156**
- 4) 143**
- 5) NOT**



Find the ratio between total no of boys living in B and C PG and no of girls in PG E .

B और C पीजी में रहने वाले लड़कों की कुल संख्या और पीजी E में लड़कियों की संख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

- 1) 1:8
- 2) 13:8
- 3) 11:3
- 4) 14:3
- 5) NOT



If $\frac{1}{7}$ of boys living in A and C study in B tech then how many students study other than B .Tech .

यदि A और C में रहने वाले $\frac{1}{7}$ लड़के B.Tech में पढ़ते हैं तो कितने छात्र B.Tech के अलावा अन्य अध्ययन करते हैं?

- 1) 68
- 2) 78
- 3) 13
- 4) 43
- 5) NOT



What value should come in the place of (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

13 28 58 103 163 ?

1. 292
2. 266
3. 299
4. 238
5. NOT



What value should come in the place of (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

6 12 36 180 1260 ?

1. 12720
2. 17280
3. 13860
4. 17250
5. NOT



What value should come in the place of (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

? 50 24 11 4.5 1.25

1. 145
2. 110
3. 120
4. 102
5. not

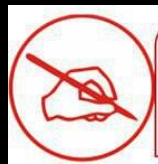


What value should come in the place of (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

121 242 411 636 925
?

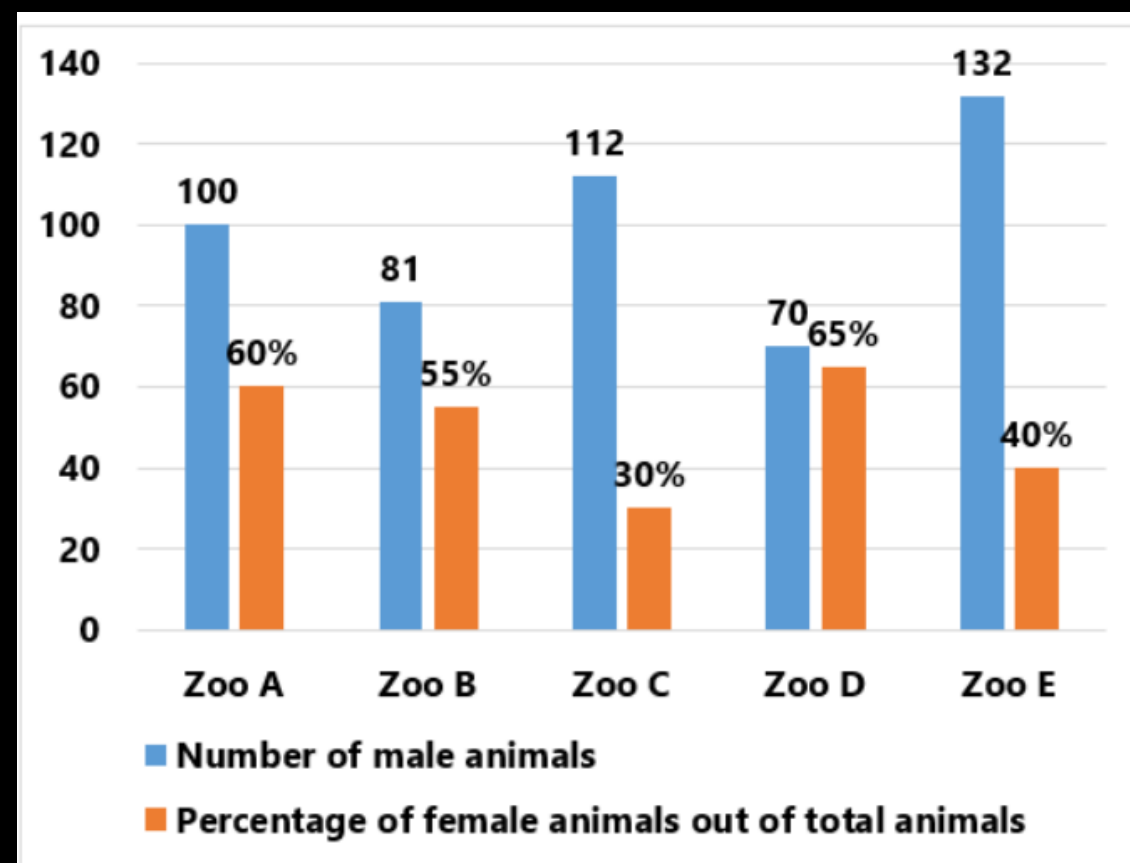
1. 1286
2. 1211
3. 1376
4. 1411
5. NOT



Answer the questions based on the information given below. The bar graph given below shows the number of male animals and percentage of number of female animals out of total number

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए। नीचे दिया गया बार ग्राफ 5 अलग-अलग चिड़ियाघरों में जानवरों की कुल संख्या में से नर जानवरों की संख्या और मादा जानवरों की संख्या का प्रतिशत दर्शाता है।

of animals, in 5 different zoos.

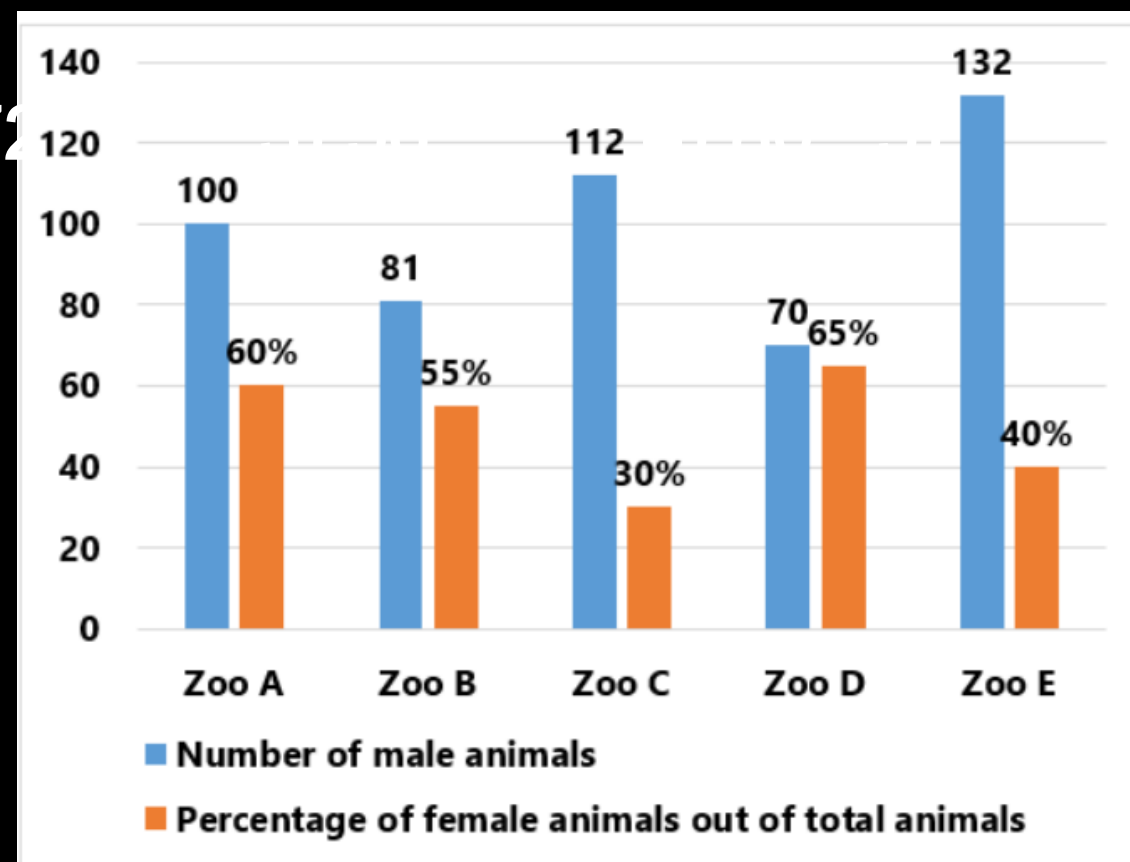


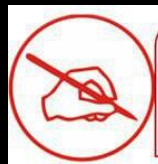


Find the difference between the number of male animals in zoo 'C' and the number of female animals in the same zoo.

चिड़ियाघर 'C' में नर जानवरों की संख्या और उसी चिड़ियाघर में मादा जानवरों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

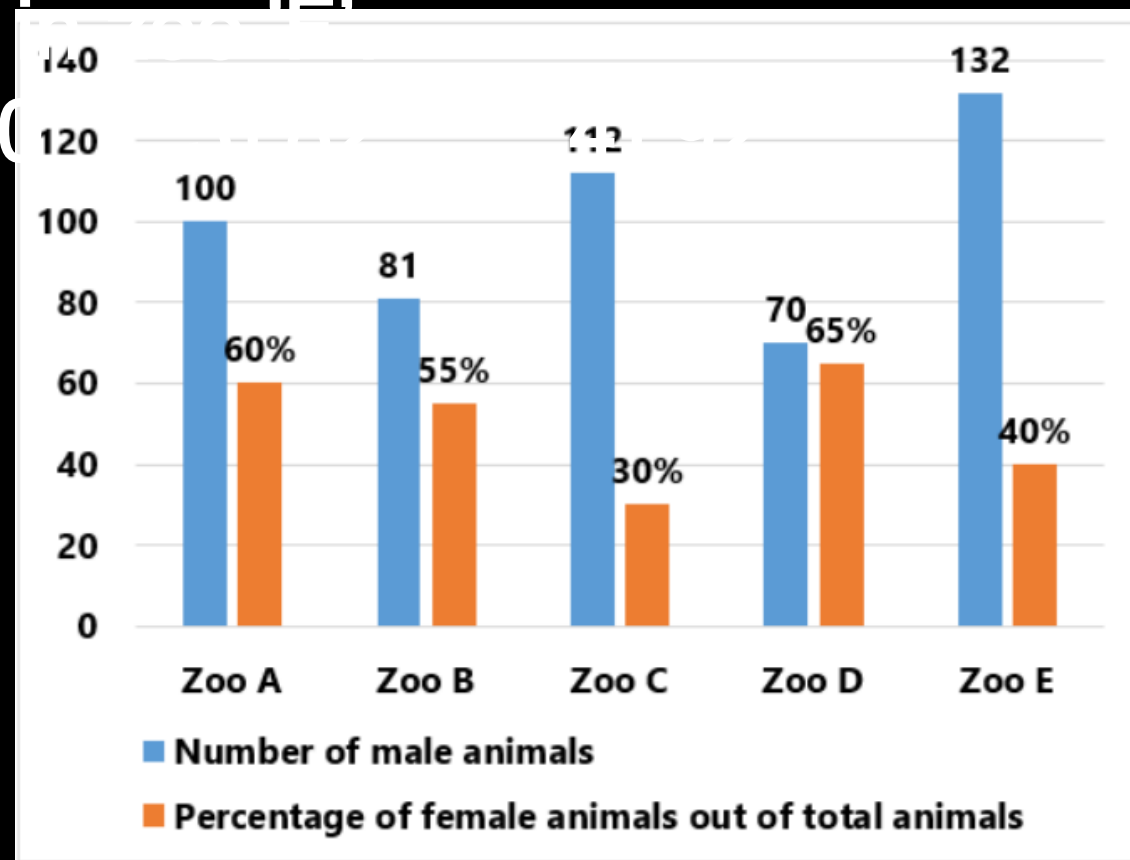
- 1) 64 2) 72
NOT





If the average number of male animals in zoos 'E' and 'F' together is 120, and the number of female animals in zoo 'F' is 8 less than the number of male animals in the same zoo, then find the number of female animals in zoo 'F'.

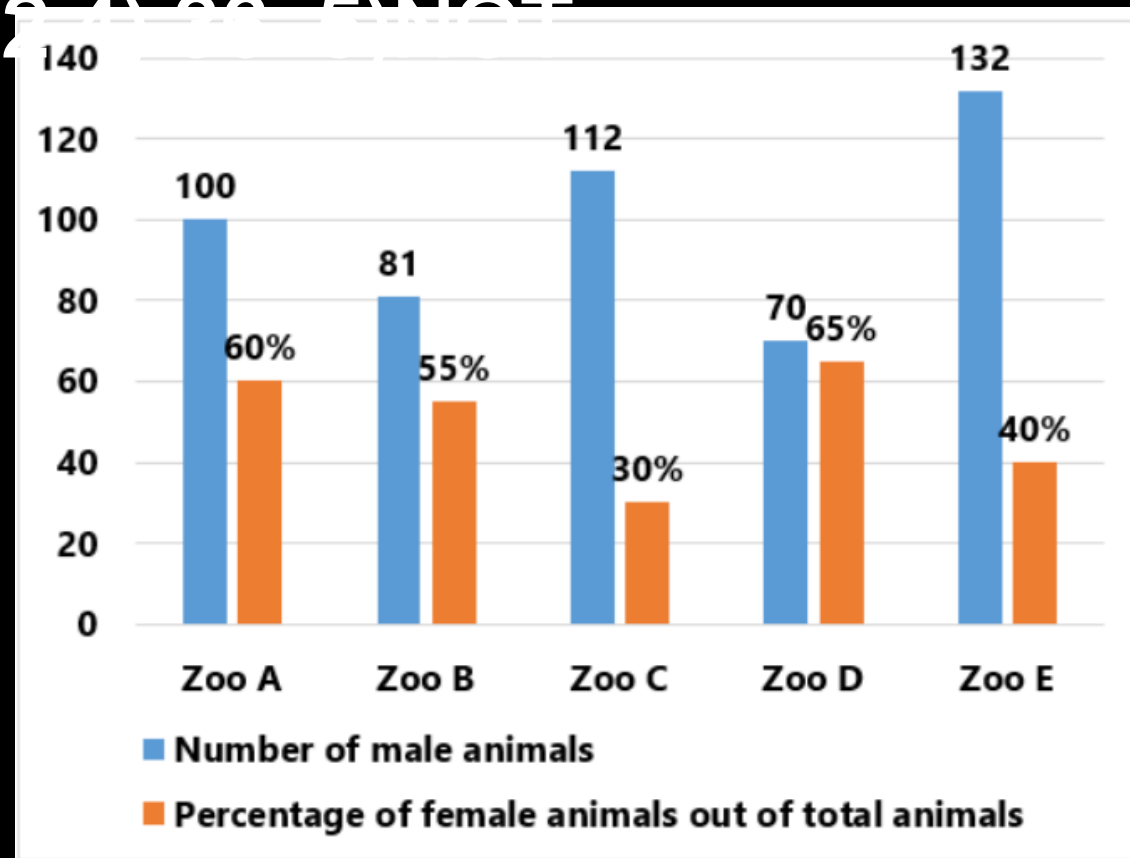
- 1) 90 2) 100
3) 110 4) 120
5) NOT





In zoo 'A', if 30% of male animals and 12% of female animals, were selected for a circus, then find the sum of number of male animals and female animals in zoo 'A' who were selected for the circus.

- 1) 48 2) 60 3) 72 4) 90 5) NOT





The mrp of 2 article in the ratio 4 : 7 and discount % on that articles is 20% and 25% respectively find the ratio between their sp.

दो वस्तुएँ के अंकित मूल्य का अनुपात 4 : 7 है तथा उनके द्वारा दी गयी छूट क्रमशः 20% तथा 25% क्रमशः है तो उनका विक्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिये ?

- 1) 64:105
- 2) 14:105
- 3) 108:189
- 4) 102:109
- 5) None of these



A and B started a business in partnership by investing the capital of Rs. 35000 and Rs. 40000 respectively. After six months, C also joined them with some capital. If at the end of the year, the profit share of C is Rs. 8000 out of the total profit of Rs. 23000, then find the amount invested by C.

A और B ने क्रमशः 35000 रु. और 40000 रु. रुपये की पूंजी का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। छह महीने के बाद, C भी कुछ पूंजी के साथ उनके साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में, रु. 23000 रु. के कुल लाभ में से C का लाभ 8000 हो तो C द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- 1) Rs. 40000
- 2) Rs. 64000
- 3) Rs. 80000
- 4) Rs. 96000
- 5) None of these



The sum of the incomes of 'A' and 'B' is Rs. 63000. 'A' spent 75% of his income while 'B' spent 80% of his income. If the ratio of the savings of 'A' and 'B' is 25:16, then find the income of 'A'.

'A' और 'B' की आय का योग Rs. 63000 है। A 'ने अपनी आय का 75% खर्च किया, जबकि 'B' ने अपनी आय का 80% खर्च किया। यदि A' और 'B' की बचत का अनुपात 25:16 है, फिर 'A' की आय ज्ञात करें? 1) Rs.

35000

2) Rs. 40000

3) Rs. 30000

4) Rs. 24000

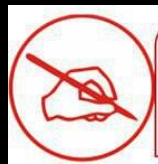
5) Rs. 32000



A can complete a certain piece of work in 25 days. B is 20% more efficient than A and C is 35% more efficient than B. They work together for 5 days. The half of the remaining work will be completed by A alone in ?

A 25 दिनों में एक निश्चित कार्य पूरा कर सकता है। B, A की तुलना में 20% अधिक कुशल है और C, B की तुलना में 35% अधिक कुशल है। वे 5 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। बचे हुए काम का आधा हिस्सा A अकेले में पूरा करेगा?

- 1) 5 (3/19) days
- 2) 7 (9/17) days
- 3) 2 (10/11) days
- 4) 2 (19/20) days



Ratan invested an amount of Rs 15000 at the rate of 10 % per annum simple interest and another amount at the rate of 15 % per annum simple interest. The total interest earned at the end of one year on the total amount invested becomes 12 % per annum. Find the total amount invested.

रतन ने एक 15000 रु. राशि को 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से और एक अन्य राशि को 15% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से निवेश किया। एक वर्ष के अंत में कुल निवेश की गई राशि पर अर्जित कुल ब्याज 12% प्रति वर्ष हो जाता है। निवेश की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

- 1) Rs 20,000
- 2) Rs 25,750
- 3) Rs 22500
- 4) Rs 25,000



4 years ago, the ratio of ages of A and B was 9 : 11 and 6 years hence, the ratio of ages of A and B will be 7 : 8, find the present age of B.

4 वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 9:11 था और 6 वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 7:8 होगा, B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

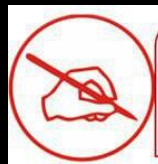
1)22 years

2)24 years

3)26 years

4)37 years

5)NOT



Pipes A and B can fill a tank in 12 minutes and 15 minutes, respectively. The tank when full can be emptied by pipe C in x minutes. When all the three pipes are opened simultaneously, the tank is full in 10 minutes. The value of x is:

पाइप A और B, कसी टंकी को क्रमशः 12 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। टंकी के भरे होने पर इसे पाइप C द्वारा x मिनट में खाली किया जा सकता है। जब तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी 10 मिनट में भर जाती है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- 1) 18
- 2) 15
- 3) 20



Average age of 9 men is 45 years. If age of one woman is included, then the average age becomes 44 years. What is the age of the woman?

9 पुरुषों की औसत आयु 45 वर्ष है। यदि एक महिला की आयु को शामिल कर लिया जाए, तो औसत आयु 44 वर्ष हो जाती है। महिला की उम्र क्या है?

- 1) 30 years
- 2) 35 years
- 3) 44 years
- 4) 40 years
- 5) NOT



Ratio of milk to water in the first vessel is 4: 3; in the second vessel is 6: 5. If they are mixed up the in same volume then what will be the ratio of milk to water in new mixture ?

पहले बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 4:3 है; दूसरे बर्तन में 6:5 है। यदि उन्हें समान मात्रा में मिला दिया जाए तो नए मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात क्या होगा?

1) 43:34

2) 34:43

3) 44:57

4) 57:58

5) not



Rs.1066 is divided among 2 men, 6 women and 8 boys so that the share of a man, a woman and a boy are in the ratio 3: 2: 1. Then, how much does a man get? (In Rs.)

1066 रुपये को 2 पुरुषों, 6 महिलाओं और 8 लड़कों में विभाजित किया जाता है ताकि एक पुरुष, एक महिला और एक लड़के का हिस्सा 3: 2: 1 के अनुपात में हो। तो, एक आदमी को कितना मिलता है? (रुपये में)

- 1) 120
- 2) 119
- 3) 121
- 4) 123



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

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[(135)^2 \div 15 \times 32] \div ? = 45 \times 24$$

- (1) 18
- (2) 24
- (3) 36
- (4) 44
- (5) None of these



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

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(960 \div 16) - 96 + \sqrt{9604} = ?$$

1) 58 2) 54 3) 62 4) 66

5) 70



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

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(0.49)^{93} \div (0.343)^{47} = (0.7)^?$$

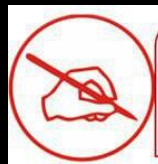
- 1) 40 2) 35 3) 30 4) 45
5) 55



A man walks at the speed of 4 kms./hr. and runs at the speed of 8 kms. per hour. How much time will the man require to cover a distance of 24 kms, if he completes half of his journey walking (12 kms) and half of his journey running ?

एक आदमी 4 किमी./घंटा की गति से चलता है। और 8 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से दौड़ता है। आदमी को 24 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा, यदि वह अपनी आधी यात्रा (12 किमी) चलकर और अपनी आधी यात्रा दौड़कर पूरी करता है?

- (1) 3 hours
- (2) 6 hours
- (3) 4.5 hours



Perimeter of the square is 48 cm and the side of the square is 75% of the length of the rectangle whose perimeter is equal to the perimeter of the square. What is the area of the rectangle?

वर्ग का परिमाण 48 सेमी है और वर्ग की भुजा आयत की लंबाई का 75% है जिसका परिमाण वर्ग के परिमाण के बराबर है। आयत का क्षेत्रफल क्या है?

- 1) 144 cm^2
- 2) 140 cm^2
- 3) 136 cm^2
- 4) 128 cm^2
- 5) 132 cm^2

