

1. The pie-chart shows percentage-wise distribution of teachers who teach six different subjects. Study the pie chart and answer the question.

निम्न पाई चार्ट छः अलग-अलग विषयों को पढ़ाने वाले शिक्षकों के प्रतिशत अनुसार वितरण को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें

Total number of teachers/ शिक्षकों की कुल संख्या = 1650

What is the difference between the total number of teachers who teach Physics and Maths and total number of teachers who teach Chemistry and Biology?

भौतिकी और गणित पढ़ाने वाले शिक्षकों की कुल संख्या तथा रसायन विज्ञान और जीवन विज्ञान पढ़ाने वाले शिक्षकों की कुल संख्या में अंतर है?

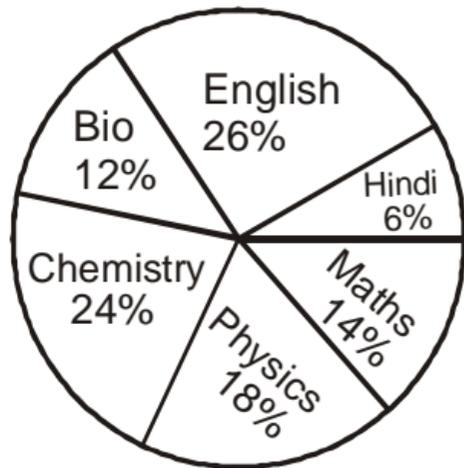
(1) 76

(2) 66

(3) 60

(4) 68





2. The pie-chart shows percentage-wise distribution of teachers who teach six different subjects. Study the pie chart and answer the question :

निम्न पाई चार्ट छः अलग-अलग विषयों को पढ़ाने वाले शिक्षकों के प्रतिशत के अनुसार वितरण को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें
Total number of teachers/ शिक्षकों की कुल संख्या = 1650

What is the total number of teachers teaching English, Maths and Physics?

अंग्रेजी, गणित और भौतिकी पढ़ाने वाले शिक्षकों की कुल संख्या कितनी है?

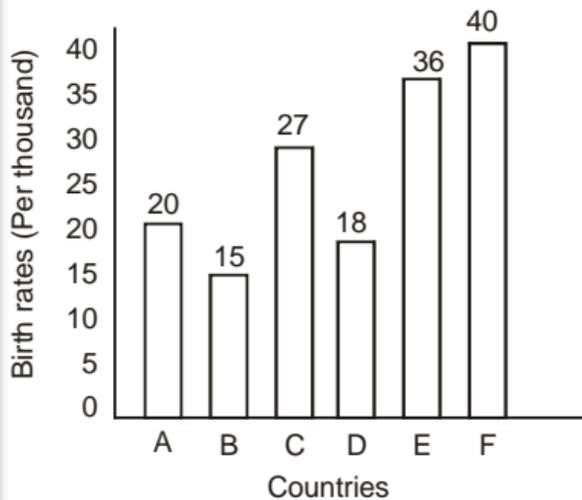
(1) 957

(2) 857

(3) 975

(4) 950





3. The following bar chart represents the birth rate (per thousand) of six different countries. Study the bar chart and answer the question given below.

निम्नलिखित दंड आरेख (बार चार्ट) छः विभिन्न देशों की जन्म दर (प्रति हजार) दर्शाता है। दंड आरेख (बार चार्ट) का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

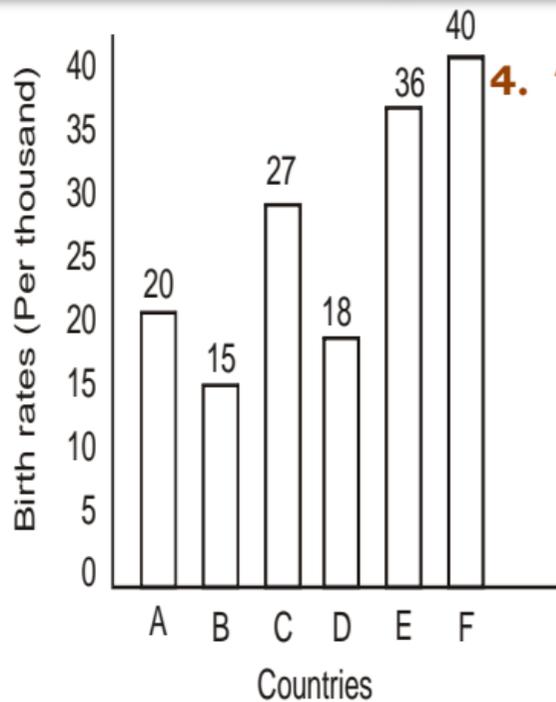
The birth rate of which country is exactly 50% more than that of country D?

किस देश की जन्म दर देश D की तुलना में ठीक 50% अधिक है?

(1) Country E/ देश E (2) Country A/ देश A

(3) Country F/ देश F (4) Country C/ देश C





4. The following bar chart represents the birth rate (per thousand) of six different countries. Study the bar chart and answer the question given below.

निम्नलिखित दंड आरेख (बार चार्ट) छः विभिन्न देशों की जन्म दर (प्रति हजार) दर्शाता है। दंड आरेख (बार चार्ट) का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

The birth rate of country E is what percent of the birth rate of country A?

देश E की जन्म दर, देश A जन्म दर का कितना प्रतिशत है?

(1) 160%
(3) 180%

(2) 150%
(4) 120%





DATA INTERPRETATION

PIE CHART (वृत्त आरेख)

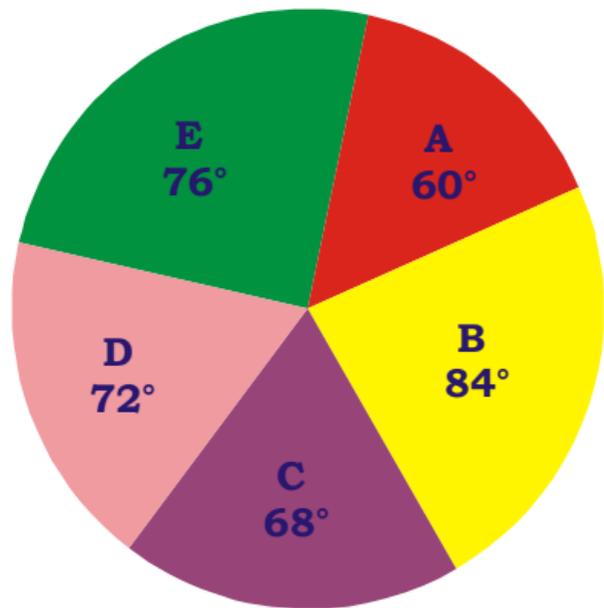
PIE CHART :-

DATA REPRESENT IN CIRCLE

CENTRAL ANGLE = θ

100% - 360°

1% - 3.6°



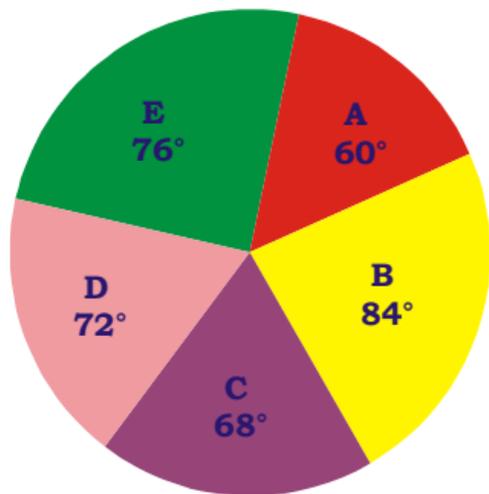
The given pie-chart shows the breakup of total marks obtained by a student in five subjects A, B, C, D and E. The maximum marks in each subject is 150 and he obtained a total of 600 marks.

निम्नलिखित वृत्त आरेख में एक विद्यार्थी द्वारा पांच विषयों A, B, C, D and E में प्राप्त कुल अंकों का विभाजन दिया गया है। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 150 हैं तथा उसने कुल 600 अंक प्राप्त किए हैं।



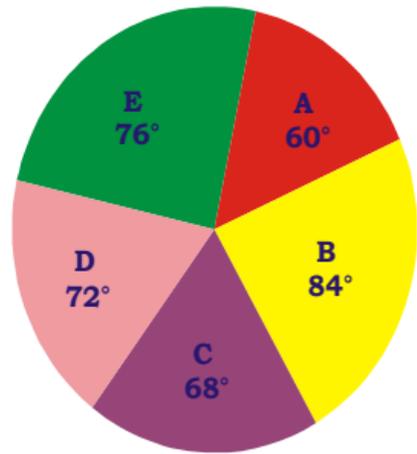
(5) What is the difference between the marks obtained by the students in subject B and D?

विद्यार्थी के द्वारा B तथा D विषयों में प्राप्त अंको में कितना अंतर है।





- (6) The total marks obtained by the students C and E is approximately how much percent more what he obtained A and D together?



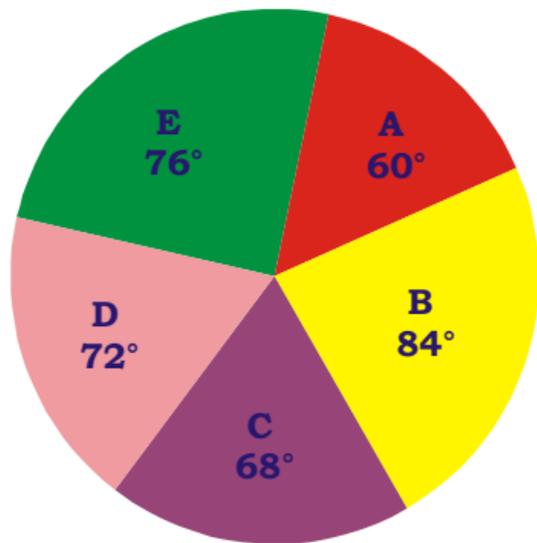
C तथा E विषयों में विद्यार्थी के द्वारा प्राप्त कुल अंक उसके द्वारा A तथा D में प्राप्त कुल अंकों से कितने प्रतिशत अधिक है।



(7)

In how many subject did the student obtain more than his average marks.

विद्यार्थी को कितने विषय/विषयों में अपने औसत अंक से अधिक अंक प्राप्त हुए?

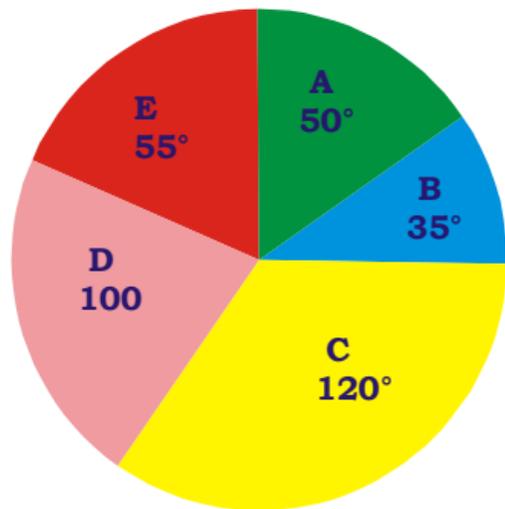




The given pie-chart shows that quantity - wise sales distribution of five products (A, B, C, D, E) of a company in 2016.

दिए गए पाई चार्ट में 2016 में एक कंपनी के पांच उत्पादों (A, B, C, D, E) की मात्र-वार बिक्री वितरण को दर्शाता है।

Quantity wise sales distribution of five products (A, B, C, D, and E)

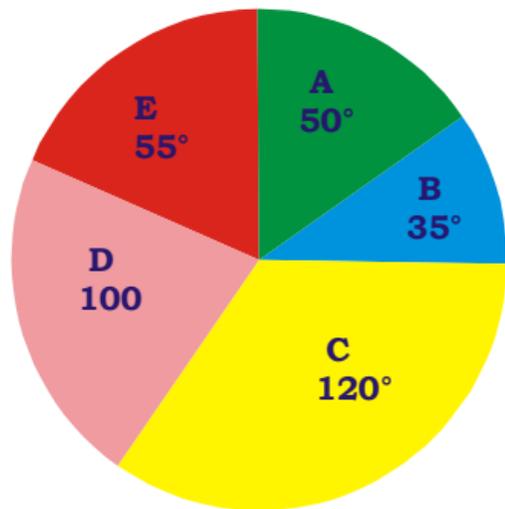




8.

In 2016, if a total of 14616 units were sold, then the number of units of products D was:

2016 में यदि कुल 14616 इकाईयां बेची गई तो D की संख्या थी:



9. Study the following bar graph and answer the question that follows.

दिए गए दंड आरेख का अध्ययन करें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



In which year was the maximum percentage increase in diamond exports compared to the previous year ?

पिछले वर्ष की तुलना में, किस वर्ष हीरे के निर्यात में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि हुई थी।?

- (1) 2012
(3) 2009

- (2) 2014
(4) 2010



10. Study the graph and answer the question that follows.

दिए गए आलेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

The chart represents the demand and production of a certain item (in metric tonnes) for five companies X, V, Y and Z.

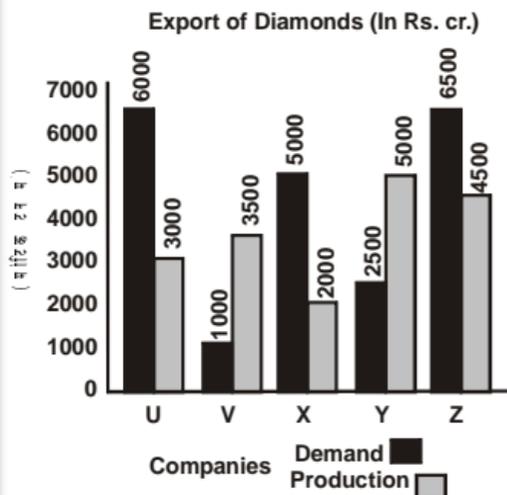
निम्न चार्ट पांच कम्पनियों U, V, X, Y और Z के लिए किसी वस्तु की मांग और उत्पादन (मौद्रिक टन में) को दर्शाता है।

If P% of the demand of the item for company u is equal to the production for company Z, then p is equal to :

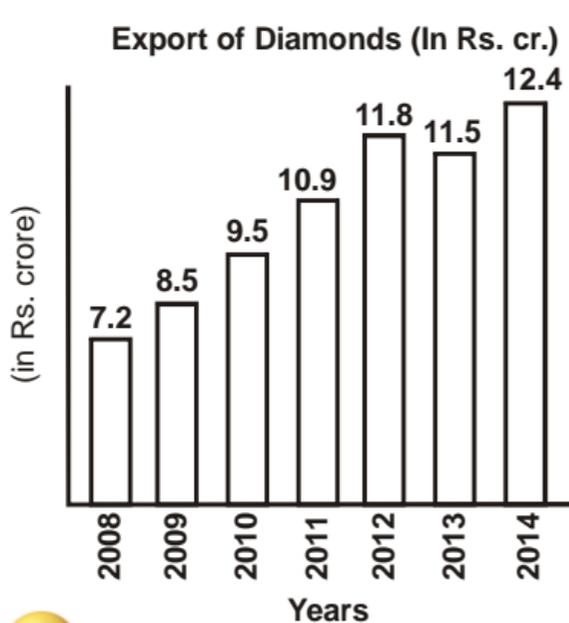
यदि कंपनी U के लिए वस्तु का मांत Demand का P% कंपनी Z के लिए उस वस्तु के उत्पादन Production के बराबर है, तो P का मान क्या होगा?

- (1) 75
(3) 65

- (2) 55
(4) 85



11. Study the following bar graph and answer the question that follows.



दिए गए दंड आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

In which of the following pairs of years; the average export of diamonds was closest to Rs. 12 crores ?

निम्न में से किन दो वर्षों में, हीरो का औसत निर्यात 12 करोड़ के निकटतम था।

- (1) 2012 and 2013/2012 और 2013
- (2) 2011 and 2012/2011 और 2012
- (3) 2013 and 2014/2013 और 2014
- (4) 2010 and 2011/2010 और 2011



12. Study the bar graph and answer the questions that follows.

दिए गए दंड आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर है।

The ratio of the total production of organic fertilisers by the company in the years 2005, 2006 and 2008 to total production in the year 2001, 2002, 2003 and 2004, is.

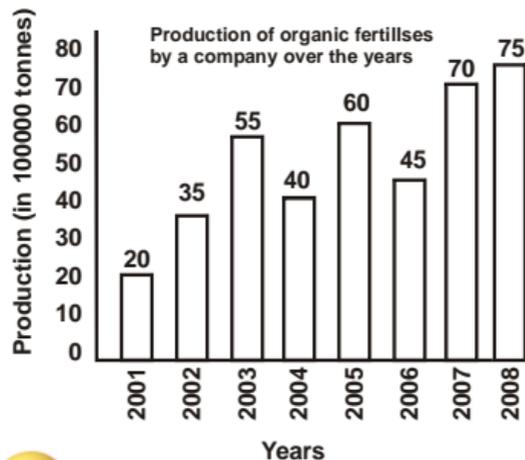
कंपनी द्वारा जैविक उर्वरकों का वर्ष 2005, 2006 और 2008 के कुल उत्पादन का वर्ष 2001, 2002, 2003 और 2004 के कुल उत्पादन से अनुपात है।

(1) 3 : 4

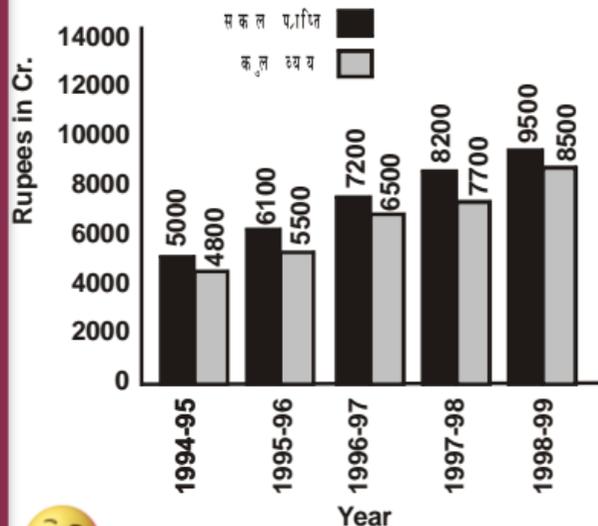
(2) 5 : 6

(3) 4 : 3

(4) 6 : 5



13. Given bar graph shows, total expenditure and the gross receipts of a company (in Rs. crores). Study the graph and answer the question that follows.



दिए गए बार ग्राफ में, कुल व्यय और कम्पनी के सकल प्राप्ति (Rs.करोड में) को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

What is the percentage increase in the gross receipts in 1996-97 as compared to 1994-95?

1994-95 की तुलना में, 1996-97 में सकल प्राप्तियों में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(1) 44%

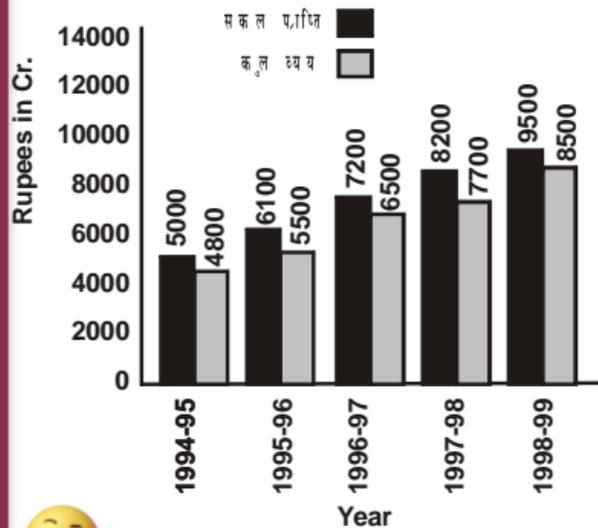
(2) 41%

(3) 43%

(4) 42%



14. Given bar graph shows, total expenditure and the gross receipts of a company (in \wedge crores). Study the graph and answer the question that follows.



दिए गए बार ग्राफ में, कुल व्यय और कम्पनी के सकल प्राप्ति (Rs.करोड में) को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

The total expenditure of the company in 1998-99 exceeds that in 1994-95 by (in ? crore)

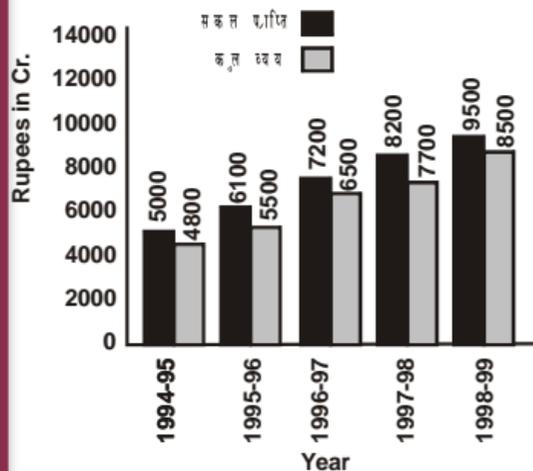
कम्पनी का 1998- 99 में कुल व्यय से कितना अधिक है। (Rs.करोड में)

- (1) 4800
(3) 3800

- (2) 3700
(4) 5500



15. Given bar graph shows, total expenditure and the gross receipts of a company (in ^ crores). Study the graph and answer the question that follows.



दिए गए बार ग्राफ में, कुल व्यय और कम्पनी के सकल प्राप्ति (Rs.करोड में) को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

If profit = gross receipts - total expenditure, then in 1997-98, what percentage of gross receipts is the profit made? (Correct to one decimal place)

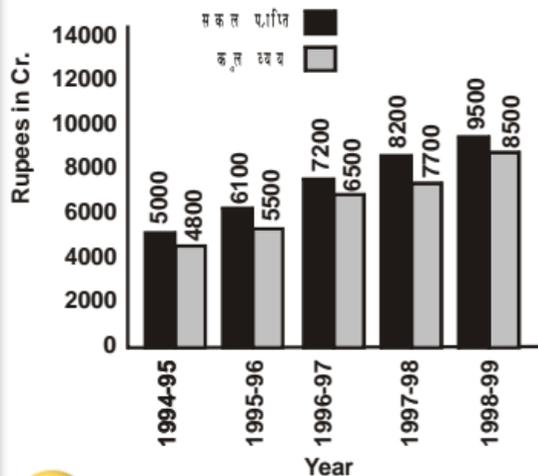
यदि लाभ = सकल प्राप्ति कुल व्यय है, तो 1972- 78 में प्राप्त लाभ, सकल प्राप्ति को कितने प्रतिशत है। (दशमलव के एक सीान तक सही)

- (1) 6.1% (2) 5.4%
(3) 3.9% (4) 4.8%



16. Given bar graph shows, total expenditure and gross receipts of a company (in Rs. crores). Study the graph and answer the question that follows.

दिए गए बार ग्राफ में, कुल व्यय और कम्पनी के सकल प्राप्ति (Rs. करोड में) को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



In order to make a profit of 20%. What should have been the gross receipts (in crore in 1995-96, if the total expenditure remained the same?

20% का लाभ अर्जित करने के लिए, 1955-96 में सकल प्राप्तिया (करोड रुपए में) क्या होनी चाहिए। यदि कुल व्यय पहले जितनी ही रहा हो?

- (1) 6445
(3) 5776

- (2) 7565
(4) 6875





17. The following pie chart shows the monthly expenditure of a family on various items. If the family spends Rs 825 on clothing then answer the questions ?
निम्नलिखित पाई चार्ट में किसी परिवार के विभिन्न मदों पर होने वाले खर्च को दर्शाया गया है । यदि परिवार वस्त्रो पर 825 रु. खर्च करे तो प्रश्नों का उत्तर दीजिये ?

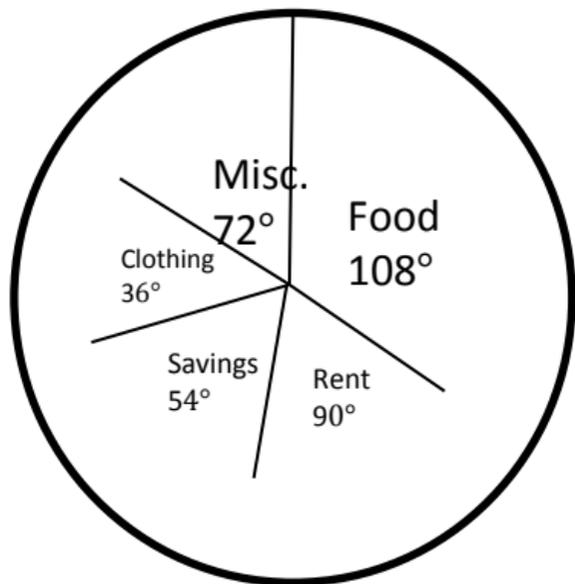
What is the total monthly income of the family ?
परिवार की कुल मासिक आय कितनी थी ?

(a) Rs 8025

(b) Rs 8250

(c) Rs 8520

(d) Rs 8052

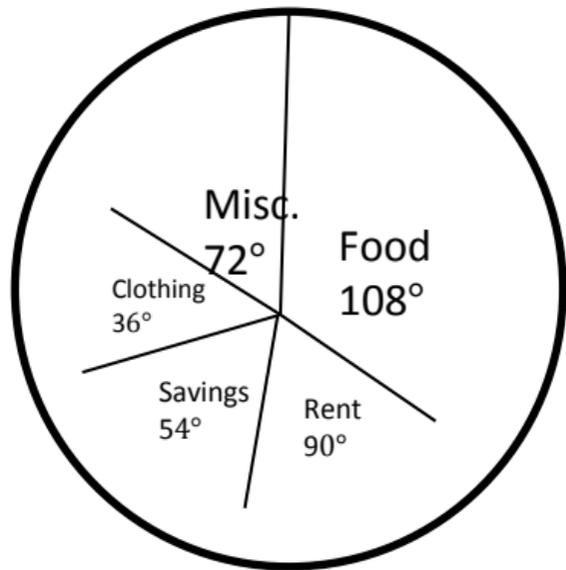


18. The following pie chart shows the monthly expenditure of a family on various items. If the family expenditure spends Rs 825 on clothing then answer the questions ?

निम्नलिखित पाई चार्ट में किसी परिवार के विभिन्न मदों पर होने वाले खर्च को दर्शाया गया है | यदि परिवार वस्त्रो पर 825 रु. खर्च करे तो प्रश्नों का उत्तर दीजिये |

What percent of the total income does the family save ?

परिवार में कुल आय की कितनी प्रतिशत राशि की बचत की जाती है ?

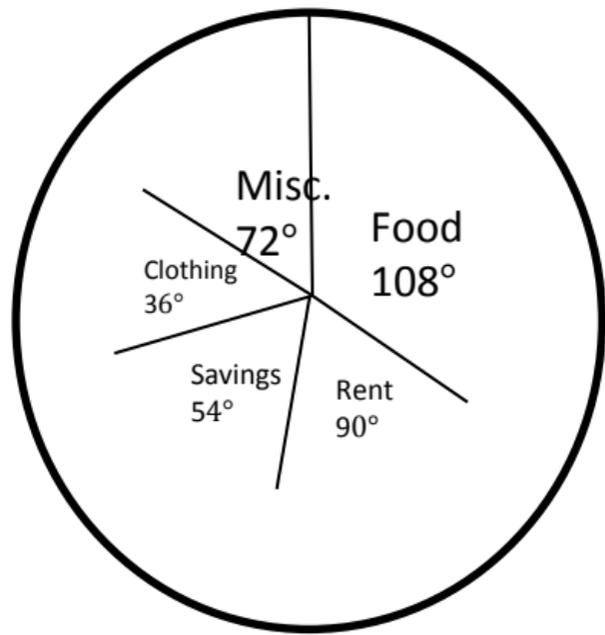


19. The following pie chart shows the monthly expenditure of a family on various items. If the family expenditure spends Rs 825 on clothing then answer the questions ?

निम्नलिखित पाई चार्ट में किसी परिवार के विभिन्न मदों पर होने वाले खर्च को दर्शाया गया है | यदि परिवार वस्त्रो पर 825 रु. खर्च करे तो प्रश्नों का उत्तर दीजिये |

What is the ratio of expenses on food and miscellaneous ?

भोजन और विविध मदों पर होने वाले खर्च के बीच का क्या अनुपात है ?

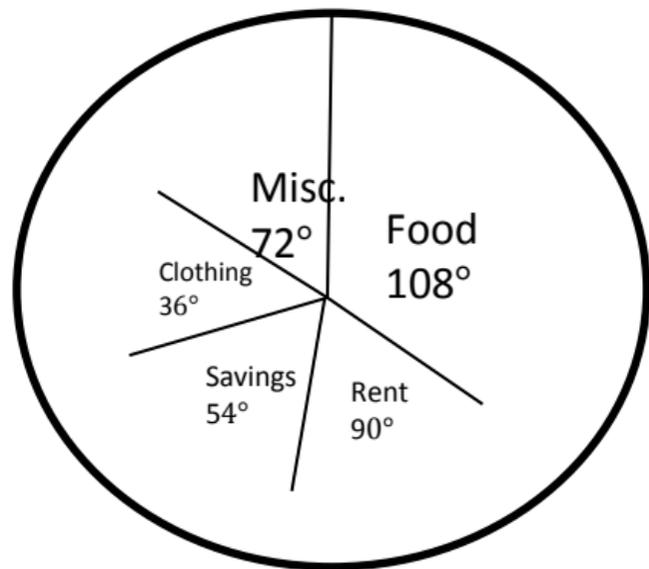


20. The following pie chart shows the monthly expenditure of a family on various items. If the family spends Rs 825 on clothing then answer the questions ?

निम्नलिखित पाई चार्ट में किसी परिवार के विभिन्न मदों पर होने वाले खर्च को दर्शाया गया है | यदि परिवार वस्त्रो पर 825 रु. खर्च करे तो प्रश्नों का उत्तर दीजिये |

What is the average of expenses on clothing and rent ?

वस्त्रों और किराये पर खर्च होने वाली औसत राशि ज्ञात करे ?

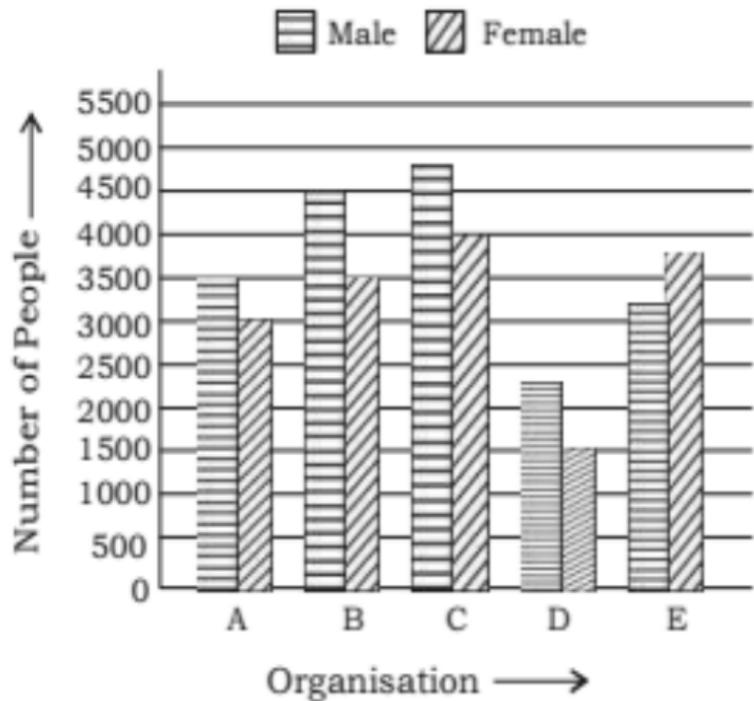


21. The following pie chart shows the monthly expenditure of a family on various items. If the family spends Rs 825 on clothing then answer the questions ?

निम्नलिखित पाई चार्ट में किसी परिवार के विभिन्न मदों पर होने वाले खर्च को दर्शाया गया है | यदि परिवार वस्त्रो पर 825 रु. खर्च करे तो प्रश्नों का उत्तर दीजिये |

The ratio of average of expenses on food , clothing and miscellaneous items to the average of expenses on savings & rent ?

भोजन , वस्त्र और विविध मदों पर होने वाले खर्च के औसत का बचत और किराये पर होने वाले खर्च के औसत से अनुपात ज्ञात करे ?



22. Refer the below data and answer the following questions.

दिए गये तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे।

What is the difference between the total number of females and the total number of males from all the organizations ?

सभी संगठनों से महिलाओं की कुल संख्या और पुरुषों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?

(a) 2005

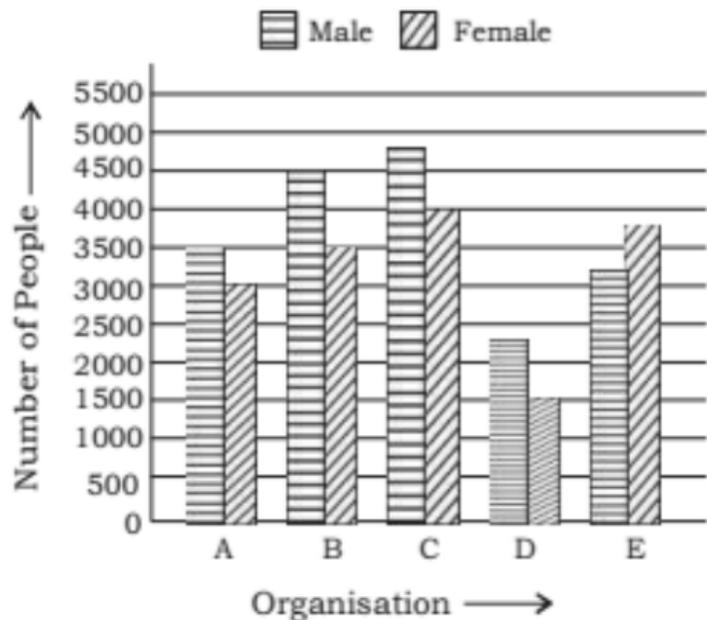
(b) 2050

(c) 2500

(d) 2055

Download Now

KD LIVE APP



23. Refer the below data and answer the following questions

दिए गये तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे।

By how much percent is the average number of females from all the organizations together is more than the number of males in organization D ?

सभी संगठनों में महिलाओं की औसत संख्या संगठन D में पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 30%

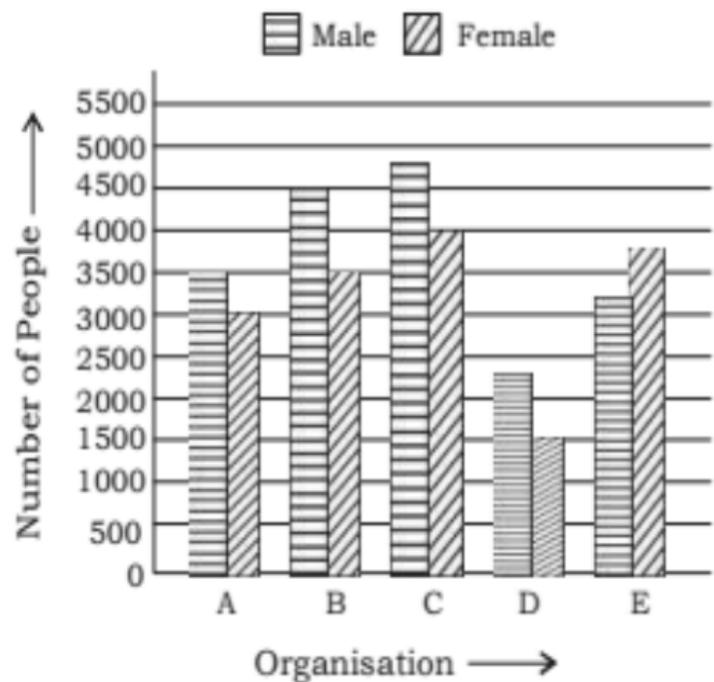
(b) 38%

(c) 40%

(d) 45%

Download Now

KD LIVE APP



24. Refer the below data and answer the following questions

दिए गये तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे।

What is the ratio of the number of females from the organizations B & C to the number of males from the organizations D & E ?

संगठन B और C की महिलाओं की संख्या का संगठन D और E के पुरुषों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें ?

(a) 12:11

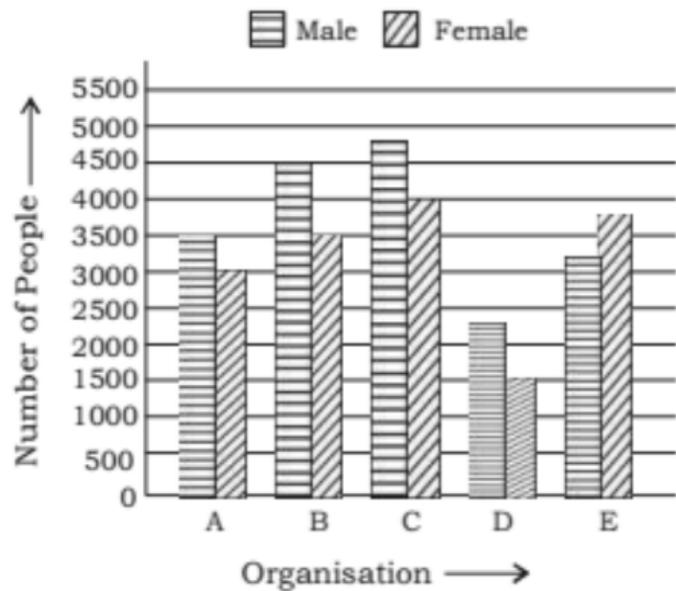
(b) 12:15

(c) 11:15

(d) 15:11

Download Now

KD LIVE APP



25. Refer the below data and answer the following questions

दिए गये तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे।

Males from organizations A & B together form what percent of total number of males from organization C, D & E together ?

A और B संगठनों के कुल पुरुषों की संख्या, C, D और E संगठनों के कुल पुरुषों की संख्या का कितना % है

(a) 78.04%

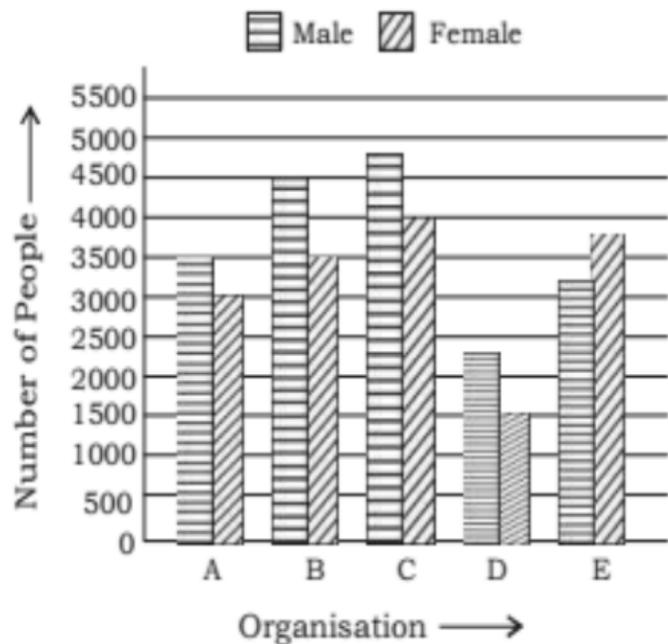
(b) 87.44 %

(c) 47.08%

(d) 74.08%

Download Now

KD LIVE APP



26. Refer the below data and answer the following questions

दिए गये तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे।

What is the ratio of the average number of females from the organizations A , B & C to the average number of males from the organizations C , D & E ?

संगठन A , B और C की महिलाओं की औसत संख्या का संगठन C , D और E के पुरुषों की औसत संख्या से क्या अनुपात है ?

(a) 42:41

(b) 41:42

(c) 40:41

(d) 41:40

Download Now

KD LIVE APP