



*Mahendra's*



**IBPS PO PRE 2021**

**Exam वाले Questions**

**FINAL RACE**

**MATHS**

**Data Interpretation**



**09:30 PM**



Preparing For Govt. Exams?

**SUBSCRIBED**



**Mahendras**

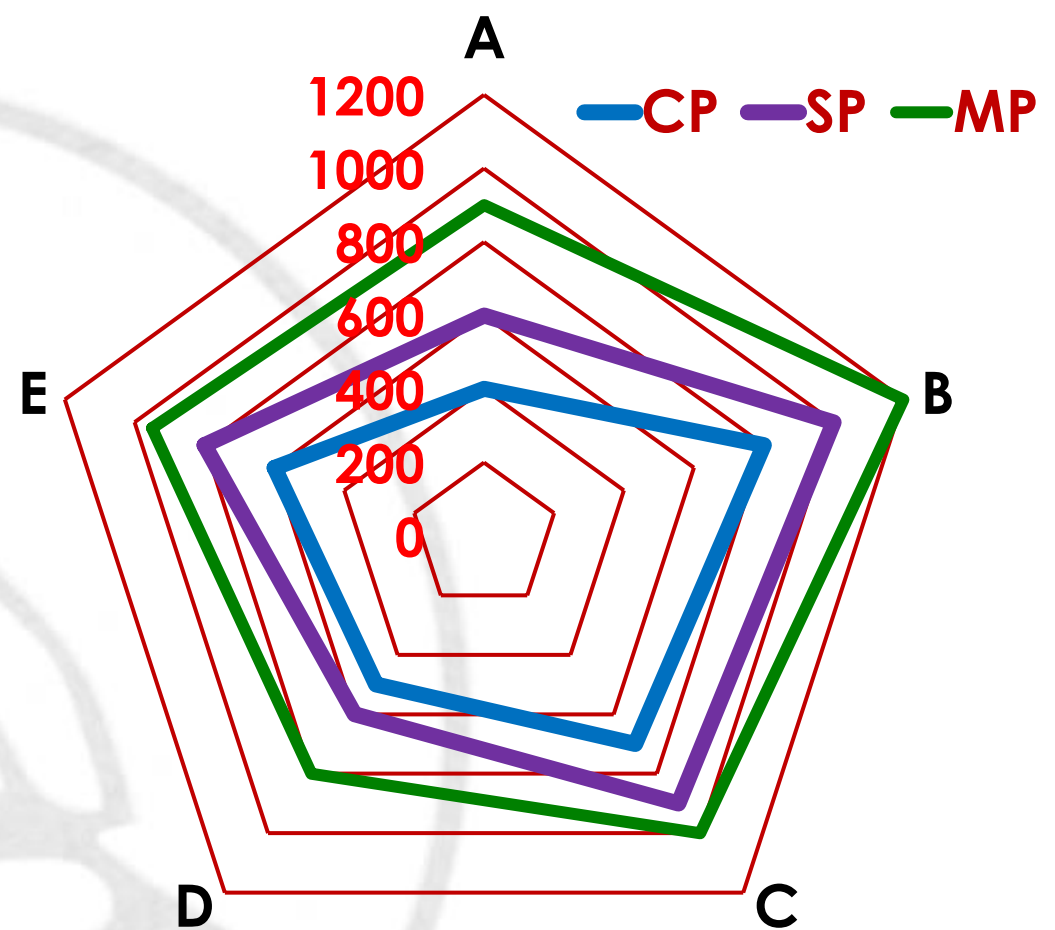
Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

The Radar graph gives the information related to CP (Cost Price), SP (Selling Price) and MP (Marked Price) of five articles (All values are multiple of 100).

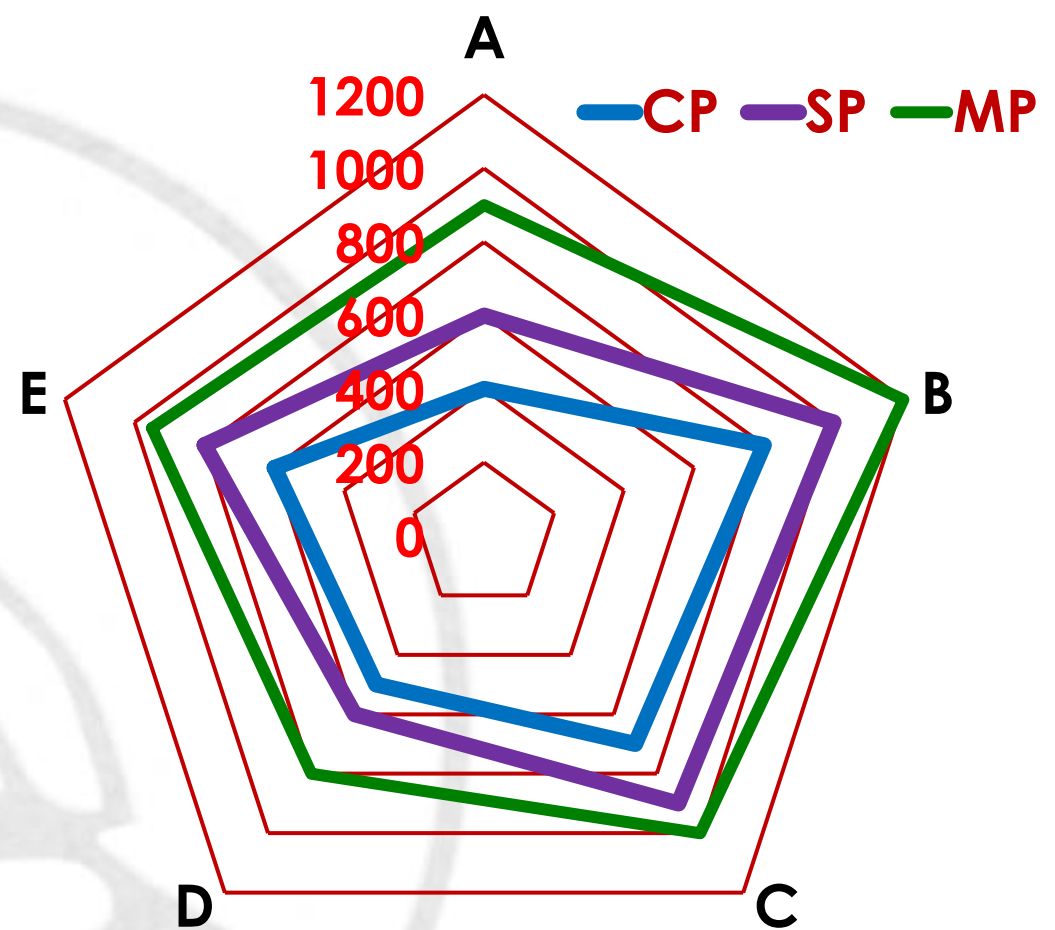
रडार ग्राफ पांच वस्तुओं के CP (क्रय मूल्य), SP (विक्रय मूल्य) और MP (अंकित मूल्य) से संबंधित जानकारी देता है (सभी मान 100 के गुणक हैं)।



Find the ratio of total combined discount given on article A and C to the combined profit earned on same products.

वस्तु A और C पर दी गई कुल संयुक्त छूट का समान उत्पादों पर अर्जित संयुक्त लाभ से अनुपात ज्ञात कीजिए।

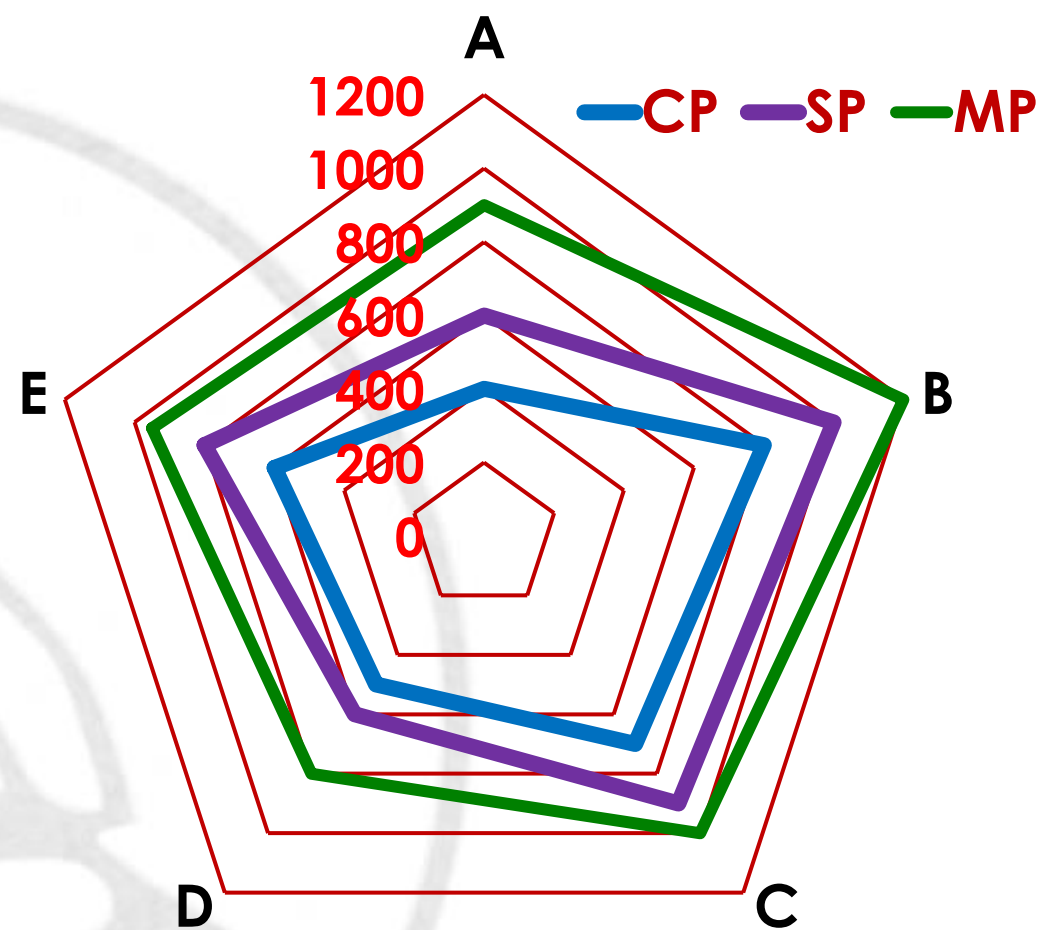
- (1) 8:5      (2) 5:3      (3) 17:12      (4) 9:4  
 (5) None of these



Find the discount percent on article D.

वस्तु D पर छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (1) 25%      (2) 27.5%      (3) 33.33%  
(4) 37.5%      (5) None of these

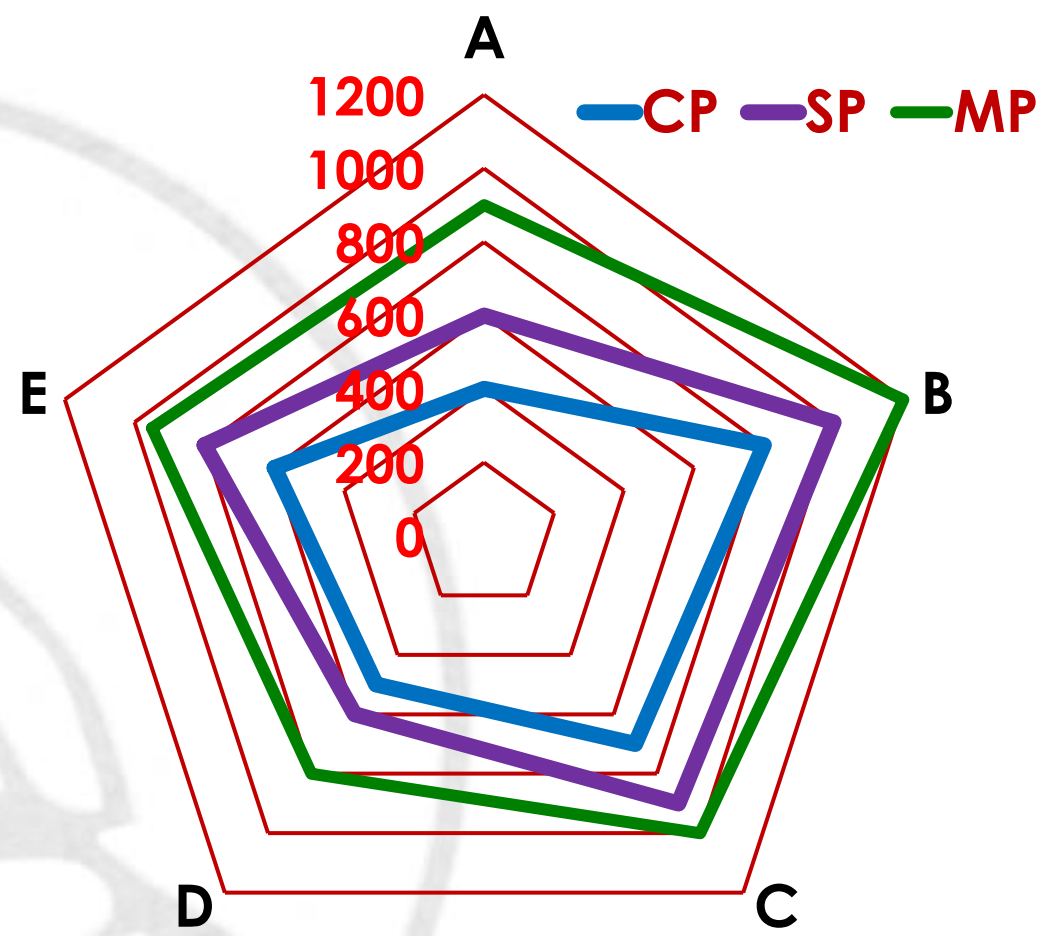


Find the combined profit percent on article A and C.

C.

वस्तु A और C पर संयुक्त लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (1) 25%      (2) 27.27%      (3) 33.33%  
(4) 27.5%    (5) None of these

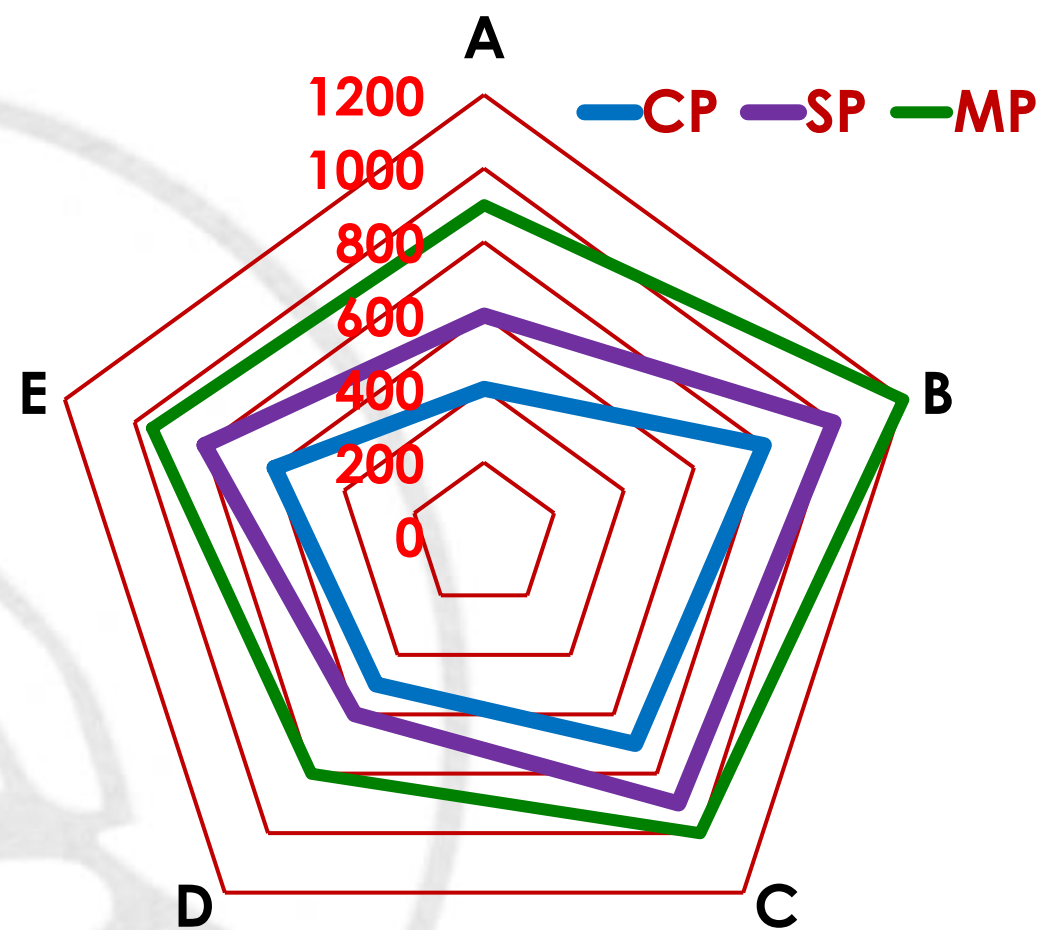


Find the difference of profit/loss percent on article

B and E.

वस्तु B और E पर लाभ/हानि प्रतिशत का अंतर ज्ञात कीजिए।

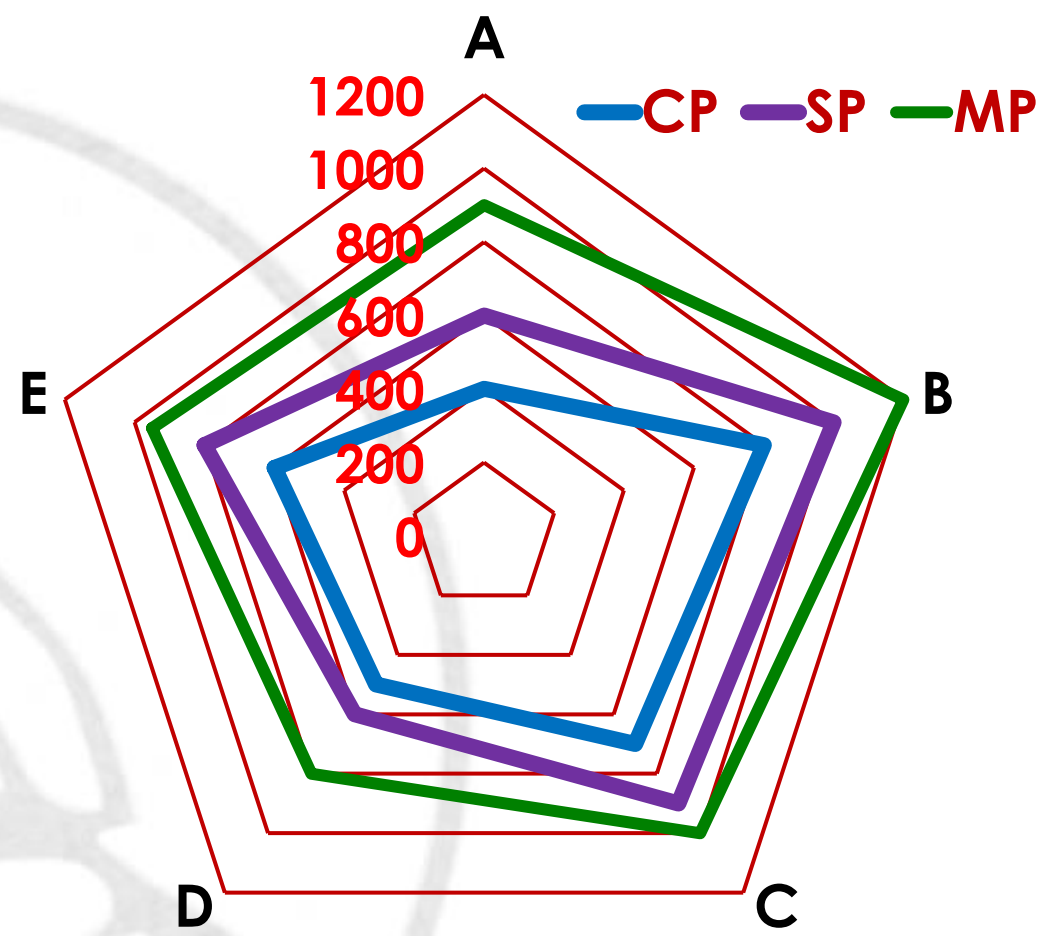
- (1) 20%            (2) 25%            (3) 33.33%  
(4) 40%            (5) None of these



Find the average selling price of all five products.

सभी पाँच उत्पादों का औसत विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (1) 550
- (2) 700
- (3) 900
- (4) 600
- (5) None of these





Study the following information carefully and answer the given questions:

The given line graph shows the percentage of vinegar in the mixture of water and vinegar in 5 different vessel.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

दिया गया रेखा ग्राफ 5 अलग-अलग बर्तनों में पानी और सिरके के मिश्रण में सिरका का प्रतिशत दर्शाता है।

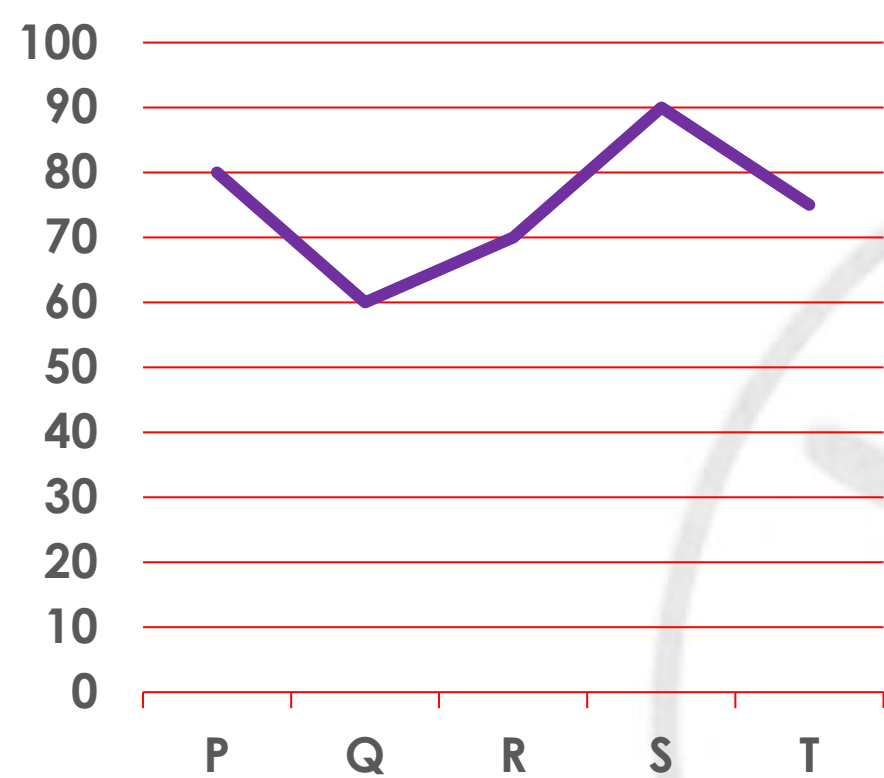




In a vessel R containing some mixture,  $x$  litter of the mixture should be withdrawn and replaced by water. If the ratio of the vinegar and water in the mixture will be 7: 18, then find the value of  $x$ .

एक बर्तन R में कुछ मिश्रण है, मिश्रण का  $x$  लिटर निकाल लिया जाना चाहिए और पानी से बदल दिया जाना चाहिए। यदि मिश्रण में सिरका और पानी का अनुपात 7:18 होगा, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

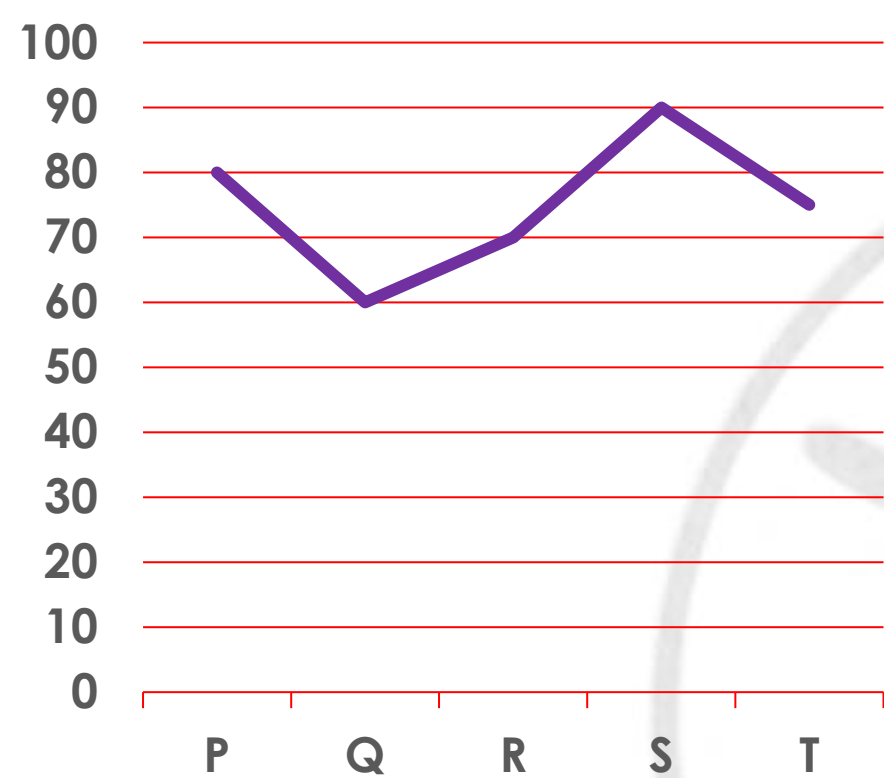
- (1) 8      (2) 7      (3) 6      (4) Cannot be determined  
(5) None of these



The vessel T of 120 litre has a mixture of vinegar and water. 60% of vinegar and  $x\%$  of the water is taken out of the vessel. If it is found that the vessel is vacated by 50% and then find the value of  $x$ .

120 लीटर के बर्तन T में सिरका और पानी का मिश्रण है। बर्तन से 60% सिरका और  $x\%$  पानी निकाल लिया जाता है। यदि यह पाया जाता है कि बर्तन 50% खाली है और फिर  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

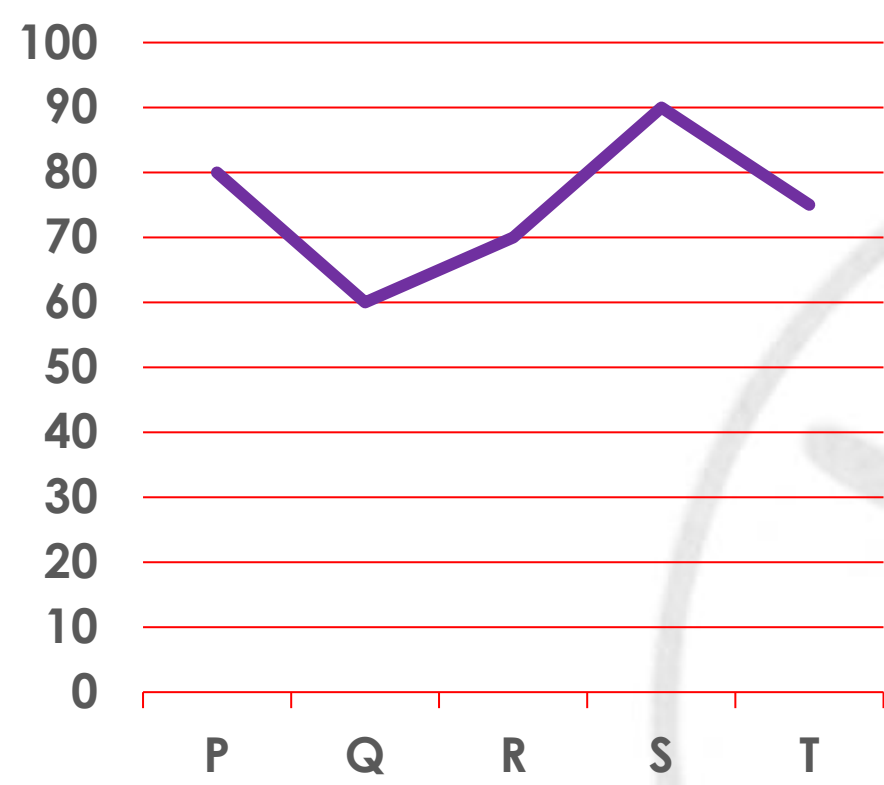
- (1) 40%      (2) 30%      (3) 20%      (4) 10%  
(5) None of these



There is 1000 litre of mixture in the vessel S. 200 litre of the mixture is taken out and same amount of water is poured into the vessel and again 400 litre of mixture is taken out and same amount of water is poured into vessel, then find the amount of vinegar in the resultant mixture?

बर्तन S में 1000 लीटर मिश्रण है। 200 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और उतना ही पानी बर्तन में डाला जाता है और 400 लीटर मिश्रण फिर से निकाल लिया जाता है और उतना ही पानी बर्तन में डाला जाता है, तो ज्ञात कीजिए परिणामी मिश्रण में सिरका की मात्रा?

- (1) 432 litre      (2) 456 litre      (3) 448 litre  
 (4) 428 litre      (5) None of these



Quantity I: In vessel P, 20 litres of mixture is taken out and 6 litres of water is added in the mixture, then the ratio of vinegar and water in the final mixture is 8: 3. Find the initial quantity of vinegar in the vessel.

Quantity II: In vessel Q, 15 litres of mixture is taken out and 3 litres of water is added in the mixture, then the ratio of water and vinegar in the final mixture is 7: 9. Find the initial quantity of vinegar in the vessel.

मात्रा I: बर्तन P में, 20 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और मिश्रण में 6 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो अंतिम मिश्रण में सिरका और पानी का अनुपात 8: 3 है। बर्तन में सिरका की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: बर्तन Q में, 15 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और मिश्रण में 3 लीटर पानी मिला दिया जाता है, तो अंतिम मिश्रण में पानी और सिरका का अनुपात 7:9 है। बर्तन में सिरका की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

(1) Quantity I > Quantity II      (2) Quantity I < Quantity II  
 (3) Quantity I ≥ Quantity II      (4) Quantity I ≤ Quantity II  
 (5) Quantity I = Quantity II or Relationship cannot be established



If the vessels P, Q and R, each of 400 litre capacity, then find the ratio of vinegar and water in the resultant mixture, if all the three vessels mixture is poured into Jar?

यदि बर्तन P, Q और R, प्रत्येक 400 लीटर की क्षमता वाले, तो सिरका और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये परिणामी मिश्रण, यदि तीनों बर्तनों का मिश्रण हैँ जार में डाल दिया?

- (1) 7: 3      (2) 3: 5      (3) 6: 5      (4) 5: 4  
 (5) None of these

 *Mahendra's*

पढ़ना नहीं, सीखना है,  
केवल पढ़ना होता,  
तो Selection सबका हो जाता...!!!

दुनिया में कुछ बनो या ना बनो,  
एक अच्छा इंसान जरूर बनो ...!!!

