



IBPS/ BANK 2023



MATHS

PRACTICE MOCK PAPER-1

इससे बाहर कुछ भी नहीं

LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS



Real Champs-



Abhishek Singh 19 hours ago

Very nice session

Sir 😊 😊

👍 1 💬 Reply



Manojit 🛡️ 21 hours ago

2:5

2000



Sourav Basu 21 hours ago

Thank you for super session sir. 1st HW- 2:5 (optn 5) ,2nd HW-2000rs(optn 2)

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



abhay singh 17 hours ago

Thank you for the amazing session sir answer is 5:2

👍 1 💬 Reply



Surbhi Sinha 10 hours ago

Homework question answer 👉 option 2.5 or 2000 😊

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Real Champs-



Aalap 8 hours ago
Nice session 🙌 Thank You sir 🙏

HW ANSWER:

1. 2:5
2. HNHP

Show less

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Aishwaryarani Tripathy 21 hours ago
Cp is 2000

👍 2 🗨️ Reply



Neetu Maurya 18 hours ago
Hw ans
12:5
2. 2000
Nice session sir thanku.



Sanchita Gupta 20 hours ago
2:5 and 2000

👍 1 🗨️ Reply



Riya Mandaokar 13 hours ago
Thank you sir for the session ans is
2:5
2000

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



divya mahour 20 hours ago
h.w.- 1) 2:5
2) 2000

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Niharika Jha 21 hours ago
Homework answer -
2 : 5 and 2000

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



harsh sharma 14 hours ago
Homework answer -2:5



$$36\% \text{ of } 800 + 12 \times 5 - 7.5 \times 4 = 30\% \text{ of ?}$$



- A.1240
- B.1060
- C.1080
- D.1220
- E.1160



$$416/16 + 12 \times 2.5 - 12.5\% \text{ of } 400 = ?$$



- A.2
- B.3
- C.4
- D.6
- E.5



$$? = \left(\frac{7}{5}\right) \text{ of } 55 + \left(\frac{3}{8}\right) \text{ of } 1376 - 5^2$$



- A.568
- B.506
- C.554
- D.550
- E.571



17, 51, 204, 1020, 6124, 42840



A.1020

B.6124

C.51

D.17

E.204



4, 27, 256, 3125, 46652, 823543



- A.46652
- B.823543
- C.256
- D.3125
- E.27



8, 31, 65, 112, 170, 253



A.170

B.253

C.112

D.65

E.31



2, 5, 14, 41, 126, 365



A.14

B.41

C.365

D.126

E.5



8, 2, 1, 0.75, 0.75, 1.5



A.1.5

B.2

C.8

D.0.75

E.1

After mixing some water into it, a confectioner sells the milk at the same rate at which he bought the pure milk. If he gains 25% in this way, then the quantity of water mixed per litre of milk is?



इसमें कुछ पानी मिलाने के बाद, एक हलवाई दूध को उसी दर पर बेचता है जिस दर पर उसने शुद्ध दूध खरीदा था। यदि उसे इस प्रकार से 25% का लाभ होता है, तो प्रति लीटर दूध में मिश्रित पानी की मात्रा क्या है?



- A. 2.5 L
- B. 0.25 L
- C. 1.5 L
- D. 0.35 L
- E. 0.6 L



A sum amounts to 27040rs in 2 years and to 28121.60rs in 3 years; interest being compounded annually. Find the sum in Rupees ?

एक राशि 2 वर्षों में 27040 रुपये और 3 वर्षों में 28121.60 रुपये हो जाती है; ब्याज सालाना संयोजित किया जा रहा है। रुपये में राशि ज्ञात कीजिये?



A.20000

B.35000

C.27500

D.25000

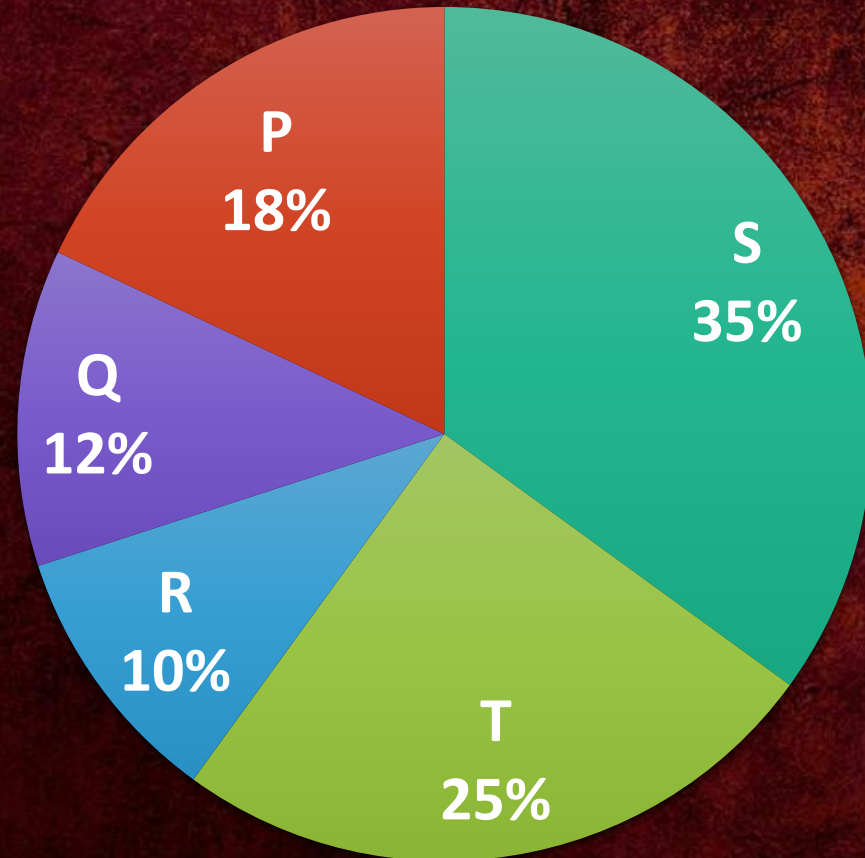
E.17500



Direction: Study the given pie – chart carefully and answer the question as follows:

Total number of Mathematics books published by different publisher P, Q, R, S and T = 15000

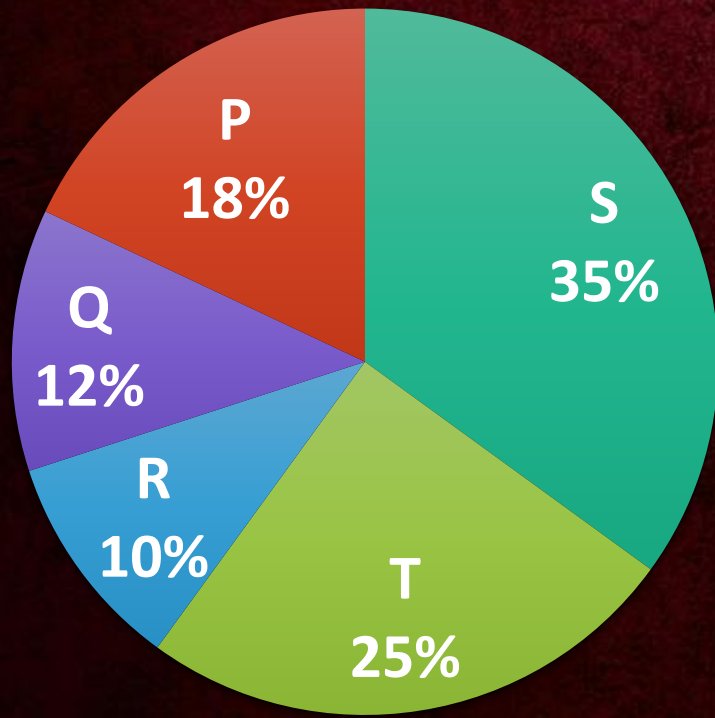
निर्देश: दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नानुसार प्रश्न का उत्तर दीजिये: विभिन्न प्रकाशक P, Q, R, S और T द्वारा प्रकाशित गणित की पुस्तकों की कुल संख्या = 15000





What is the difference between the number of books published by P and Q together and number of books published by S and R together?

P और Q द्वारा एक साथ प्रकाशित पुस्तकों की संख्या और S और R द्वारा एक साथ प्रकाशित पुस्तकों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?



A.2250

B.1500

C.1800

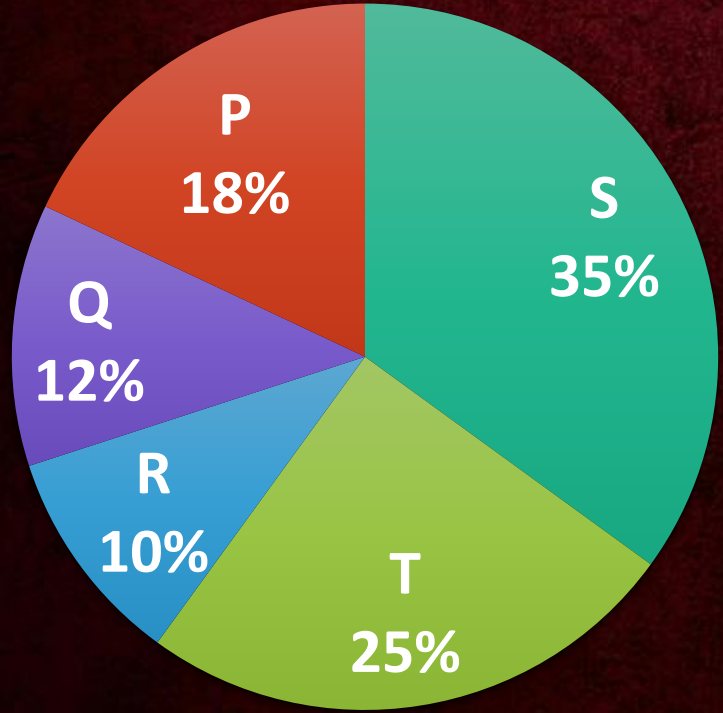
D.1250

E.1650



What is the ratio of total books published by S and T together to the total books published by P and Q together?

S और T द्वारा एक साथ प्रकाशित कुल पुस्तकों का P और Q द्वारा प्रकाशित कुल पुस्तकों से अनुपात क्या है?

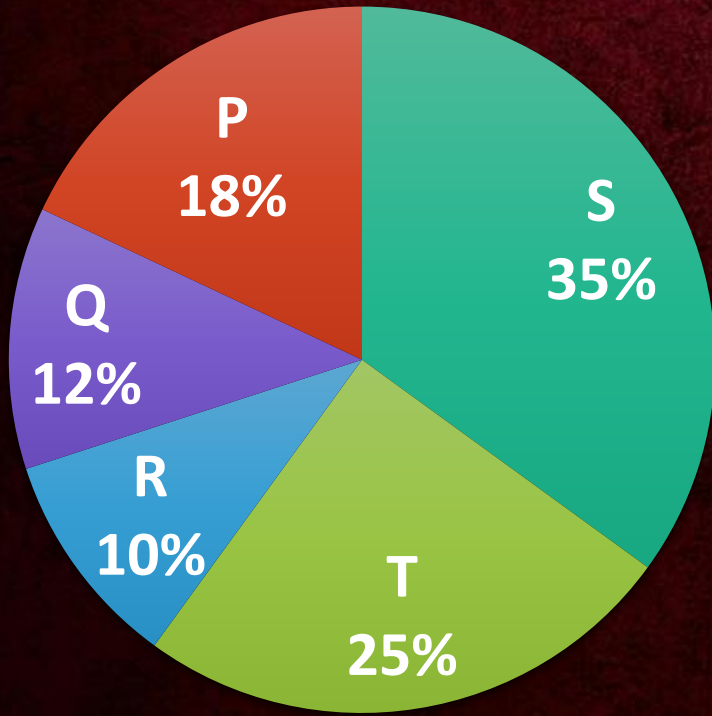


- A. 1 : 2
- B. 2 : 1
- C. 3 : 8
- D. 1 : 5
- E. 2 : 9



Find the central angle for the books published by publisher T ?

प्रकाशक T द्वारा प्रकाशित पुस्तकों का केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिये?



A. 30°

B. 90°

C. 45°

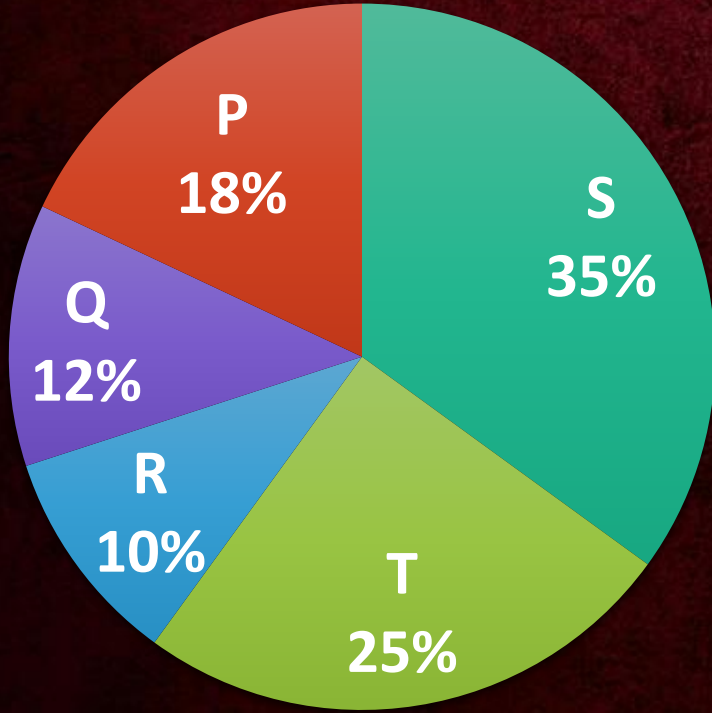
D. 75°

E. 65°



If publisher P produced only 30% of his total capacity of production, then find out his total capacity of production ?

यदि प्रकाशक P ने उत्पादन की अपनी कुल क्षमता का केवल 30% उत्पादन किया, तो उसकी उत्पादन क्षमता ज्ञात कीजिये?



A.8000

B.3000

C.1500

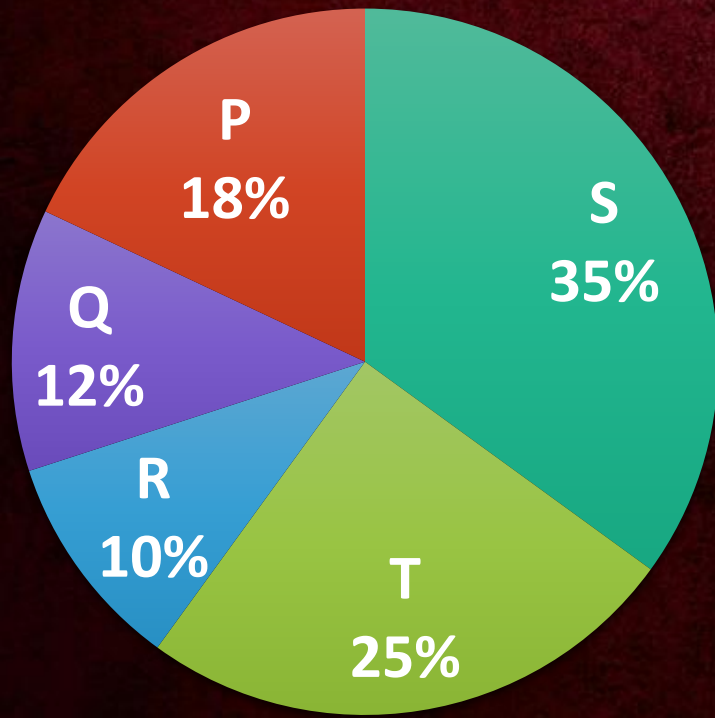
D.9000

E. 6000



Find the average number of books published by P, Q and R ?

P, Q और R द्वारा प्रकाशित पुस्तकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?



A.1000

B.2000

C.4000

D.5000

E.1700



M walks at 10 km/hr and B cycles at 12 km/hr towards each other. What was the distance between them when they started if they meet after 45 minutes?

M एक दूसरे की ओर 10 किमी/घंटा और B 12 किमी/घंटा की गति से चलता है। यदि वे 45 मिनट के बाद मिलते हैं तो उनके बीच की दूरी क्या थी?



- A. 16.5 kms
- B. 20.6 kms
- C. 18.5 kms
- D. 12.6 kms
- E. NOT



Twenty kg of salt of 25rs per kg mixed with 5 kg of salt of 40rs per kg. If this mixture is selling at 40rs per kg then what would be the profit percentage in this transaction?

25 रुपये प्रति किलो के बीस किलो नमक को 40 रुपये प्रति किलो के 5 किलो नमक के साथ मिलाया जाता है। यदि यह मिश्रण 40 रुपये प्रति किलो की दर से बिक रहा है तो इस लेनदेन में लाभ प्रतिशत क्या होगा?



- A.10.5%
- B.9.45%
- C.42.85%
- D.27.68%
- E.38.10%



A and C can together can complete 40% of a work in 16 days. B and C together can complete 75% of that work in 33 days. A is 50% more efficient than C. In how many days B alone can complete the whole work?

A और C एक साथ एक कार्य का 40% भाग 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उस कार्य का 75% भाग 33 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, C की तुलना में 50% अधिक कुशल है। B अकेले पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?



- A. 76 days
- B. 76.5 days
- C. 77 days
- D. 78.5 days
- E. 79 days



The ratio of length to the breadth of a rectangle is 15 : 8. If a man walking at a speed of 8.5 km/hr crosses the rectangular field diagonally in 2 hours. Find the area of the rectangle ?

एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 15: 8 है। यदि 8.5 किमी/घंटा की गति से चलने वाला एक व्यक्ति आयताकार मैदान को 2 घंटे में विकर्ण रूप से पार करता है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये?



- A. 120 km²
- B. 135 km²
- C. 150 km²
- D. 108 km²
- E. 115 km²