



SBI CLERK 2023



रफ्तार Batch

- Simplification
- Quadratic Equation
- Data Interpretation - (Table)
- Data Interpretation - (PIE-Chart)

MATHS

Day-6

हल करो सब कुछ चुटकियों में

LIVE

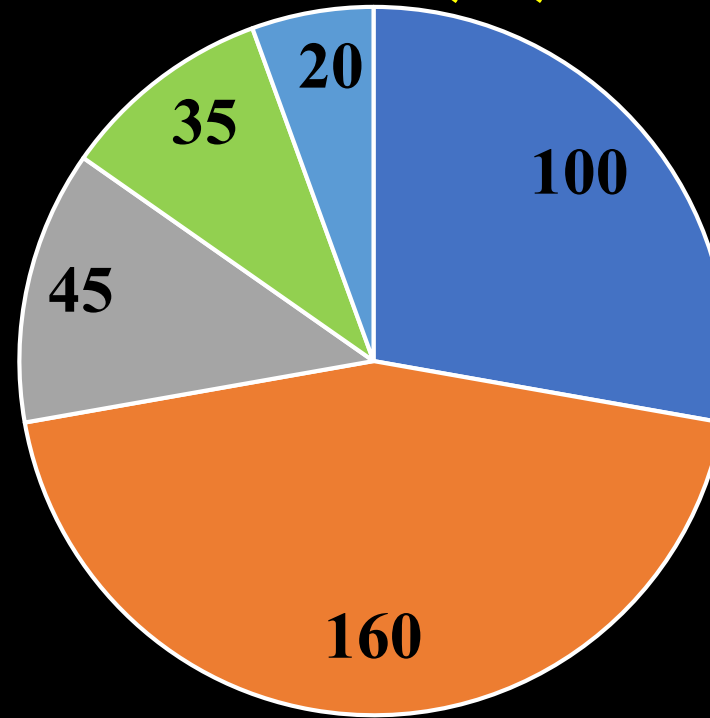
11:00 AM





The given pie chart shows the expenditure done on different games in degree.

दिया गया पाई चार्ट डिग्री में विभिन्न खेलों पर किए गए व्यय को दर्शाता है।



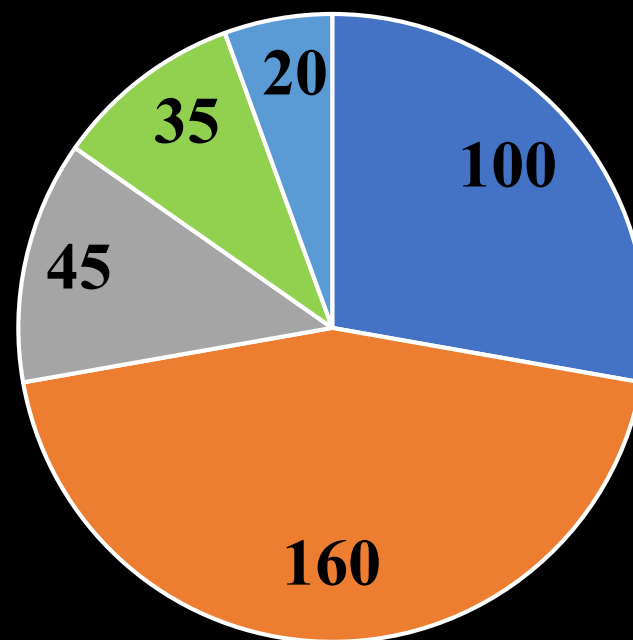
■ CRICKET ■ FOOTBALL ■ TENNIS ■ VOLLYBALL ■ HOCKEY



Question 1- If the expenses in volleyball is Rs 24500 then find expense done on cricket.

प्रश्न 1- यदि वॉलीबॉल में व्यय 24500 रुपये है तो क्रिकेट पर किया गया व्यय ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 70,000
- B. Rs 36,000
- C. Rs 45,000
- D. Rs 80,000
- E. None of these



■ CRICKET ■ FOOTBALL ■ TENNIS ■ VOLLYBALL ■ HOCKEY



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



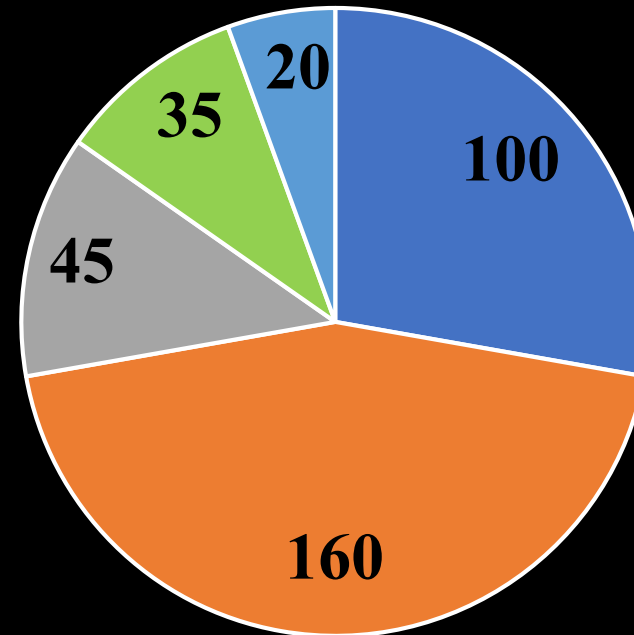
<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 2- If the money spent on tennis is Rs 9000 then what is the difference between the money spent on hockey and football.

सवाल 2- अगर टेनिस पर खर्च किया गया पैसा 9000 रुपये है तो हॉकी और फुटबॉल पर खर्च किए गए पैसे में कितना अंतर है?

- A. Rs 22,000
- B. Rs 28,000
- C. Rs 32,000
- D. Rs 40,000
- E. None of these



■ CRICKET ■ FOOTBALL ■ TENNIS ■ VOLLYBALL ■ HOCKEY



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



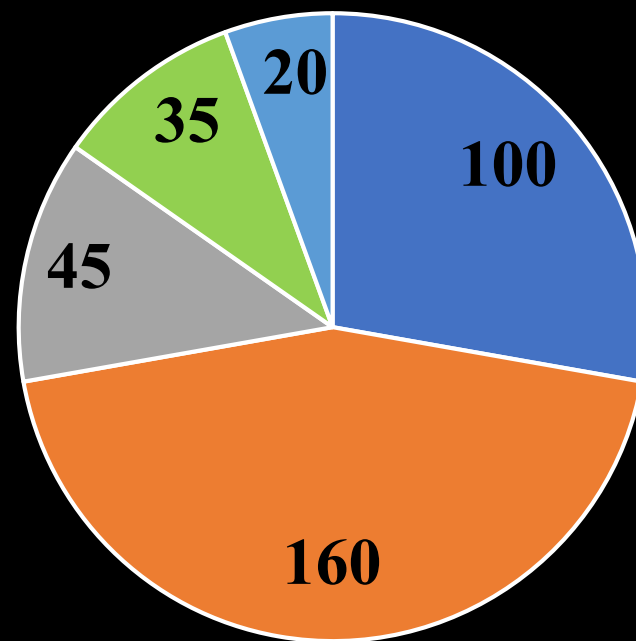
<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 3- At a certain time money spent on football is Rs 48,000 but at same time money spent on cricket reduced by Rs 2000 then find what was the initial money spent on cricket.

एक निश्चित समय में फुटबॉल पर खर्च की गई राशि 48,000 रुपये है, लेकिन उसी समय क्रिकेट पर खर्च की गई राशि 2000 रुपये कम हो जाती है, तो क्रिकेट पर खर्च की गई प्रारंभिक राशि ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 22,200
- B. Rs 32,000
- C. Rs 30,200
- D. Rs 45,300
- E. None of these





SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



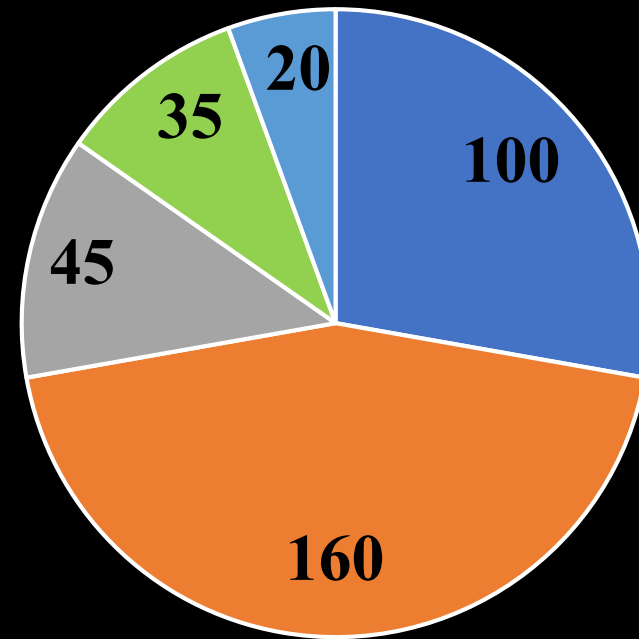
<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 4- If after 20% increase expense on tennis becomes 12,000. Then what is the expense on hockey after reduction of 10% in its expense.

सवाल 4- यदि 20% की वृद्धि के बाद टेनिस पर खर्च 12,000 हो जाता है तो खर्च में 10% की कमी के बाद हॉकी पर कितना खर्च होगा?

- A. Rs 3,000
- B. Rs 5,000
- C. Rs 6,000
- D. Rs 4,000
- E. None of these



■ CRICKET ■ FOOTBALL ■ TENNIS ■ VOLLYBALL ■ HOCKEY



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



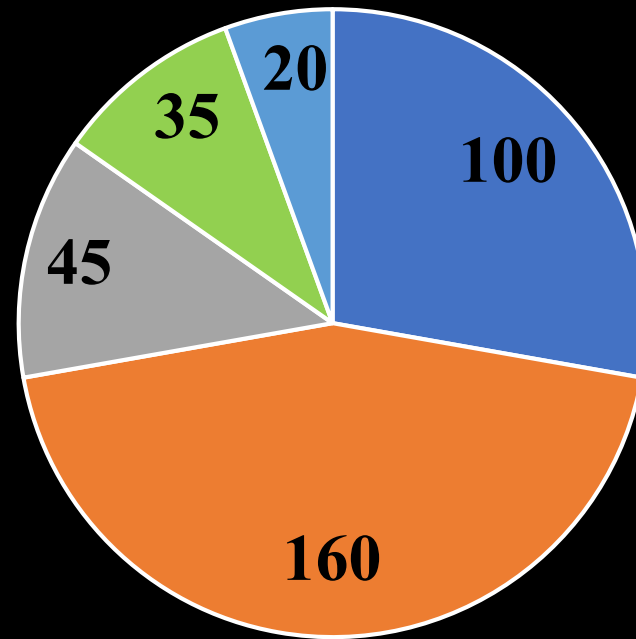
SBI CLERK 2023 रफ्तार Batch



Question 5- If total money spent on all games is increased by 50% which is Rs 3,00000 then what will be the money spent on tennis.

प्रश्न 5- यदि सभी खेलों पर खर्च की गई कुल राशि में 50% की वृद्धि होती है जो 3,00000 रुपये है तो टेनिस पर खर्च की गई राशि क्या होगी?

- A. Rs 75,000
- B. Rs 70,000
- C. Rs 25,000
- D. Rs 80,000
- E. None of these



■ CRICKET ■ FOOTBALL ■ TENNIS ■ VOLLYBALL ■ HOCKEY



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



SBI CLERK 2023 रफ्तार Batch



The given table shows the total person in different cities and the percentage of boys and girls is also given.

दी गई तालिका विभिन्न शहरों में कुल व्यक्ति को दर्शाती है और लड़कों और लड़कियों का प्रतिशत भी दिया गया है।

Total person= Boys+ Girls+ children

CITY	TOTAL PERSON	% OF BOYS	% OF GIRLS
P	1800	35%	30%
Q	1500	45%	30%
R	960	40%	35%
S	1600	60%	25%

<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 6- Find the total number of children in city P.

प्रश्न 6- शहर P में बच्चों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 550
- B. Rs 450
- C. Rs 650
- D. Rs 700
- E. None of these

CITY	TOTAL PERSON	% OF BOYS	% OF GIRLS
P	1800	35%	30%
Q	1500	45%	30%
R	960	40%	35%
S	1600	60%	25%



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 7- Find the difference between the total number of children in Q and R.

प्रश्न 7- Q और R में बच्चों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. 213
- B. 323
- C. 133
- D. 87
- E. None of these

CITY	TOTAL PERSON	% OF BOYS	% OF GIRLS
P	1800	35%	30%
Q	1500	45%	30%
R	960	40%	35%
S	1600	60%	25%



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 8- Find total number of girls in all city.

प्रश्न 8- सभी शहरों में लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 1126
- B. 4336
- C. 2266
- D. 1326
- E. None of these

CITY	TOTAL PERSON	% OF BOYS	% OF GIRLS
P	1800	35%	30%
Q	1500	45%	30%
R	960	40%	35%
S	1600	60%	25%



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 9- Girls in city S is what percent of boys in city R.

प्रश्न 9- शहर S में लड़कियों की संख्या शहर R के लड़कों का कितना प्रतिशत है?

- A. 110.3%
- B. 104.1%
- C. 78.1 %
- D. 208.3%
- E. None of these

CITY	TOTAL PERSON	% OF BOYS	% OF GIRLS
P	1800	35%	30%
Q	1500	45%	30%
R	960	40%	35%
S	1600	60%	25%



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 10- In city T total person is 400 more than the city S. In which graduate and post graduate boys are in ratio 7:3. Then find the total postgraduate boys in T.

प्रश्न 10- शहर T में कुल व्यक्ति शहर S से 400 अधिक है। जिसमें ग्रेजुएट और पोस्ट ग्रेजुएट लड़के 7:3 के अनुपात में हैं। तो T में कुल स्नातकोत्तर लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- A. 700
- B. 500
- C. 430
- D. 550
- E. None of these

CITY	TOTAL PERSON	% OF BOYS	% OF GIRLS
P	1800	35%	30%
Q	1500	45%	30%
R	960	40%	35%
S	1600	60%	25%



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



Question 11- 62.5% of $640 + ?\%$ of $600 = 728$

प्रश्न 11- 640 का 62.5% + 600 का $?\%$ = 728

A. 44.66

B. 54.66

C. 66.66

D. 76.66

E. None of these



Question 12- $p^2 - 18p + 65 = 0$

$q^2 - 26q + 169 = 0$

A- $p > q$

B- $p < q$

C- $p \leq q$

D- $p \geq q$

E- $p = q$ or relation cant be established



Question 12- What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आना चाहिए?

$$401.01 + 20.03\% \text{ of } 1125 - 30.03\% \text{ of } 5399 = ?$$

A. 1245

B. 2245

C. 464

D. 994

E. -994



Question 13- 45% of $280 + 65\%$ of $440 = ?$

- A. 432
- B. 412
- C. 512
- D. 502
- E. None of these



Question 14- 160% of $300 + ?\%$ of $500 = 900$

A. 104

B. 85

C. 55

D. 75

E. None of these



Question 15- 332 + 342 + 35 + 362 - 392 = ?

$$\begin{array}{r} 900 \\ 160 \\ \underline{11} \\ 1071 \end{array}$$

$$\begin{aligned} &= 1071 - 392 \\ &= 679 \\ &= \end{aligned}$$

- A. 229
- B. 339
- C. 679
- D. 219
- E. None of these



$P \rightarrow (-12, -9)$ $Q \rightarrow (-15, -12)$

$\checkmark P > Q$
 $P = Q$ } $P \geq Q$

Question 16- $p^2 + 21p + 108 = 0$

$q^2 + 27q + 180 = 0$

A- $p > q$

B- $p < q$

C- $p \leq q$

D- $p \geq q$

E- $p = q$ or relation cant be established



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>



SBI CLERK 2023

रफ्तार Batch



<https://t.me/mathbytarunsirmepl>

<https://t.me/mathbytarunsirmepl>

