



 Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E04613

 Mahendra's



# IBPS PO PRE 2021

## Top 10 Most Expected Paper

# FINAL RACE

# MATHS



 LIVE

**DAY-3**

**09:00 AM**

Class Time :- 9:00 AM

# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2021

01 Dec 2021

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

05:30 PM to 07:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD  
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

08 Dec 2021

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

03:00 PM to 05:00 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM SILVER CARD  
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

15 Dec 2021

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE PREMIUM  
GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE PREMIUM  
SILVER CARD  
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

22 Dec 2021

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM  
GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE PREMIUM  
SILVER CARD  
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

29 Dec 2021

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD  
(BANK-PO & CLERK)

03:00 PM to 05:00 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD  
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL



# IBPS PO PRE



Palak Shukla 18 hours ago

Homework answer—

180

Thankyou sir 🙏😊

👍 2 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For G](#)



AAYUSH SRIVASTAVA 19 hours ago

HOMEWORK ANSWER- (C):180

👍 1 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For G](#)



Gita Roy 7 hours ago

Homework answer-option c) 180

👍 🗨️ REPLY



SONALI VERMA 18 hours ago

माँ-बाप की मूर्त है गुरु ... इस कलयुग में भगवान की मूर्त है गुरु...

👍 1 🗨️ REPLY



Rityaj Seth 19 hours ago

180

👍 1 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras :](#)



What approximately value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$89^2 + 45^2 = 36^2 + ?^2$$

- (A)93      (B)86      (C)81      (D)99      (E)112



What approximately value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$21^3 - 249\% \text{ of } 644 = ?^3$$

- (A)10      (B)14      (C)18      (D)20      (E)8



What approximately value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$1010 \div 36 + 187 \times 20.05 = ?$$

(A)3770

(B)3800

(C)3740

(D)3700

(E)3680





What approximately value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$(559\% \text{ of } 816) + 1449 = ?$$

(A)6000

(B)7000

(C)5000

(D)3000

(E)8000



What approximately value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$1654 \times 24.62 \div 5/8 \text{ of } 15.86 = ?$$

(A) 4100

(B) 4700

(C) 3100

(D) 2700

(E) 2100

 0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

6. 12, 20, 72, ?, 3344

(A)300

(B)420

(C)360

(D)940

(E)240

0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

7 . 15 , ? , 19 , 28 , 55 , 136

- (A)18      (B)17      (C)15      (D)16      (E)None of these



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

8. 240 , 120 , ? , 60 , 48 , 40

(A)90

(B)75

(C)80

(D)100

(E)70

0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

9 . 11, 23 , 3 , 33 , -9 , ?

(A)48

(B)45

(C)47

(D) 40

(E)35

 0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

10 . 668 , ? , 4743 , 9656 , 17656 , 29823

(A) 1999

(B) 1888

(C) 1777

(D) 1666

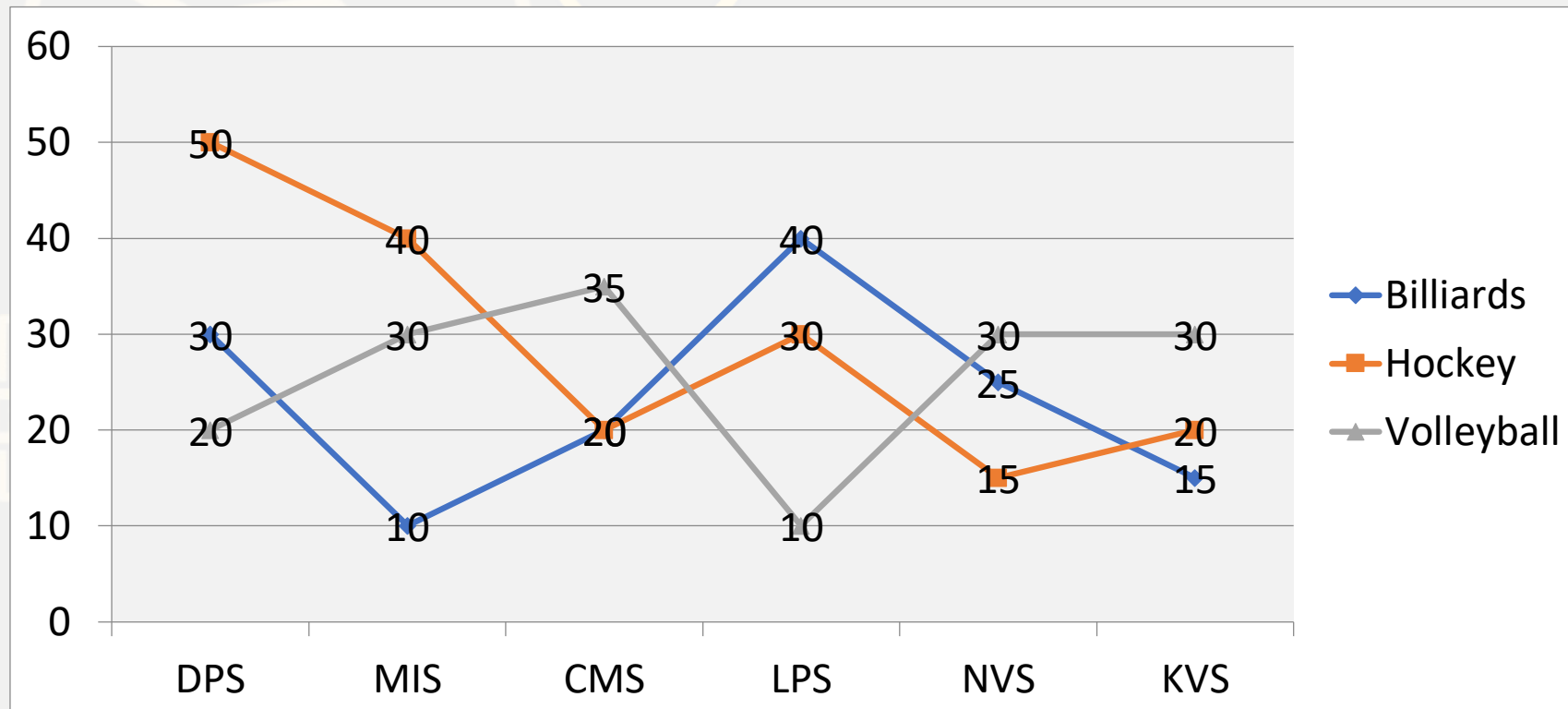
(E) 1555

0:30

### Directions (Q. 11-15):- Direction for Question

Study the following information carefully and answer the given questions:

The following line graph shows the total number of students playing different sports from various schools. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: निम्नलिखित लाइन ग्राफ विभिन्न स्कूलों से विभिन्न खेल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है।



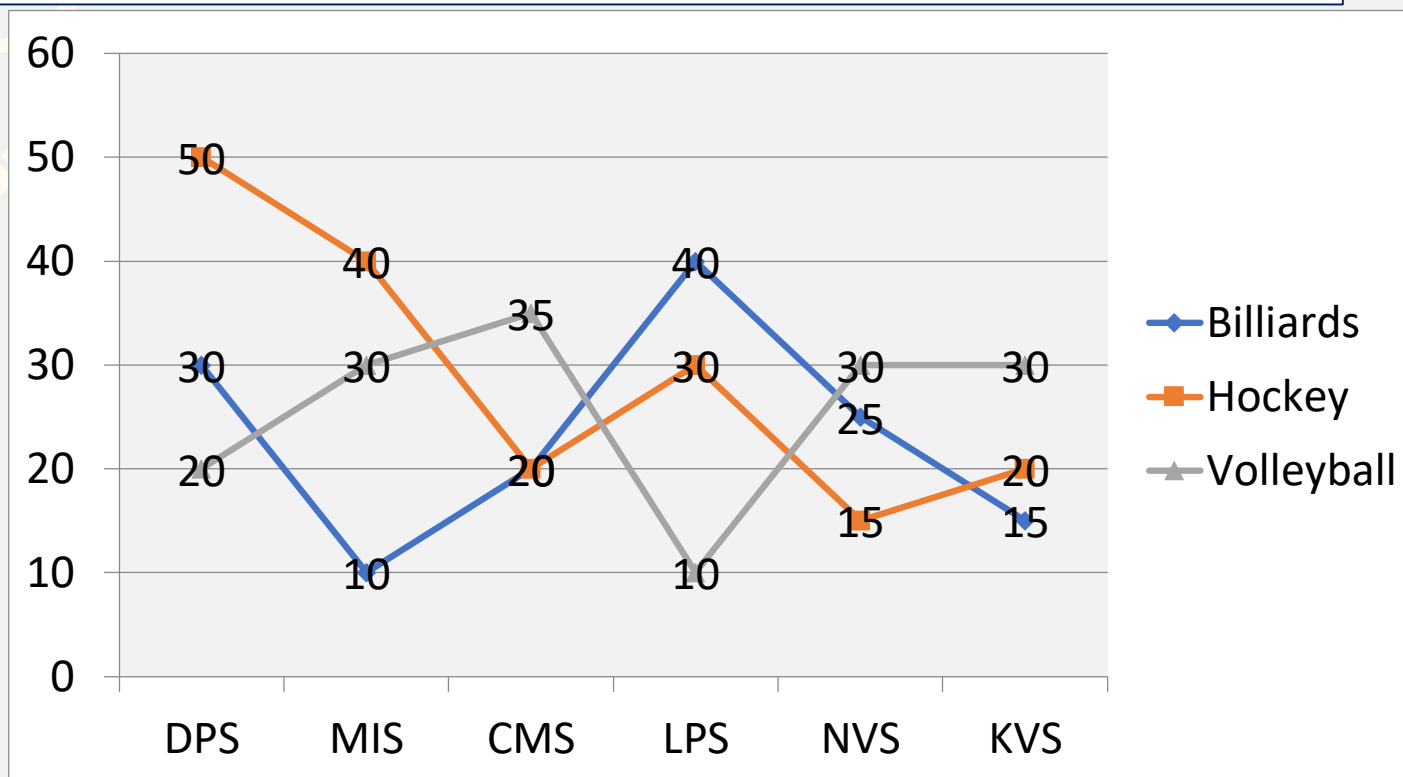


**Q.11 :- Find the difference between the total number of students playing Billiards to that of Volleyball from all the given schools together**

सभी दिए गए स्कूलों से बिलियर्ड्स खेलने वाले और वॉलीबॉल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए

- (A)30      (B)25      (C)15      (D)35      (E)None of these

0:30



**Q.12 :- Total number of students playing all the given sports together from CMS school is approximately what percentage of total number of students playing all the given sports together from KVS school?**

CMS स्कूल से दिए गए सभी खेल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या, KVS स्कूल से दिए गए सभी खेलों को मिलाकर खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 88%

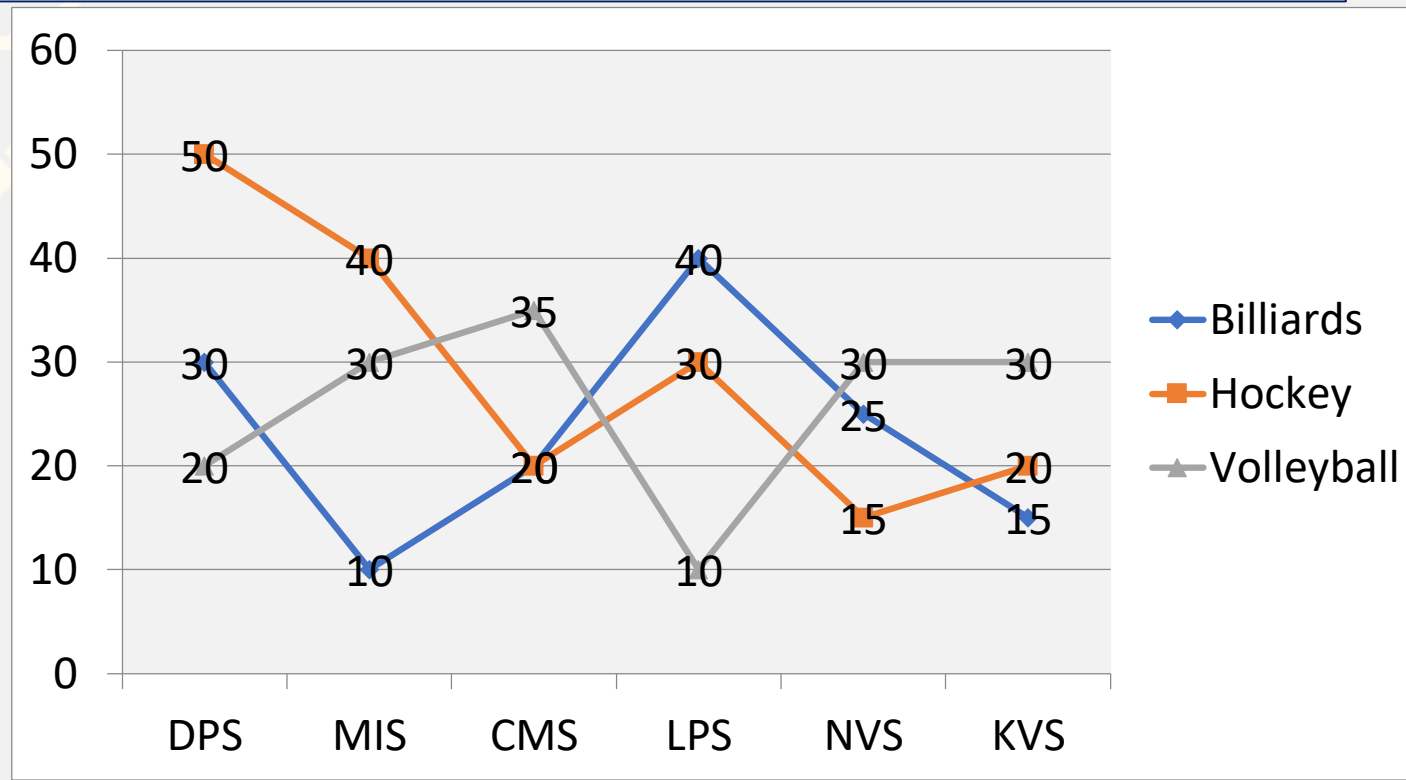
(B) 74%

(C) 105%

(D) 123%

(E) 112%

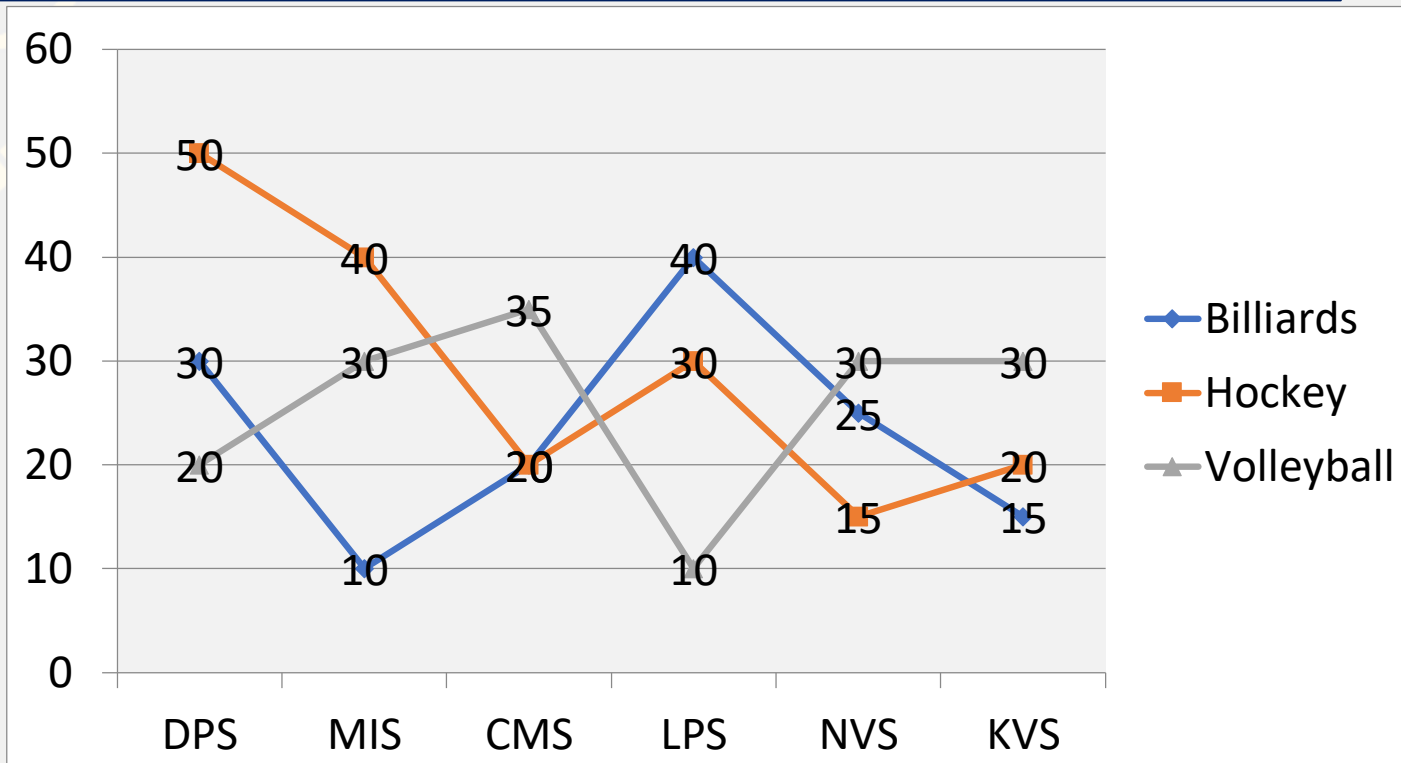
0:30



**Q.13:- Find the ratio between the total number of students who don't play any sports from DPS school to that of total number of students from LPS school, if the total number of students playing all the given sports together from DPS school is 25% of total number of students from DPS school and the percentage of students didn't play any sports from LPS school is 80%?** डीपीएस स्कूल से कोई भी खेल नहीं खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या और एलपीएस स्कूल के छात्रों की कुल संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि डीपीएस स्कूल से सभी दिए गए खेल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या कुल का 25% है डीपीएस स्कूल के छात्रों की संख्या और एलपीएस स्कूल से कोई खेल नहीं खेलने वाले छात्रों का प्रतिशत 80% है?

- (A) 2:3      (B) 1:1      (C) 5:4      (D) 3:5      (E) None of these

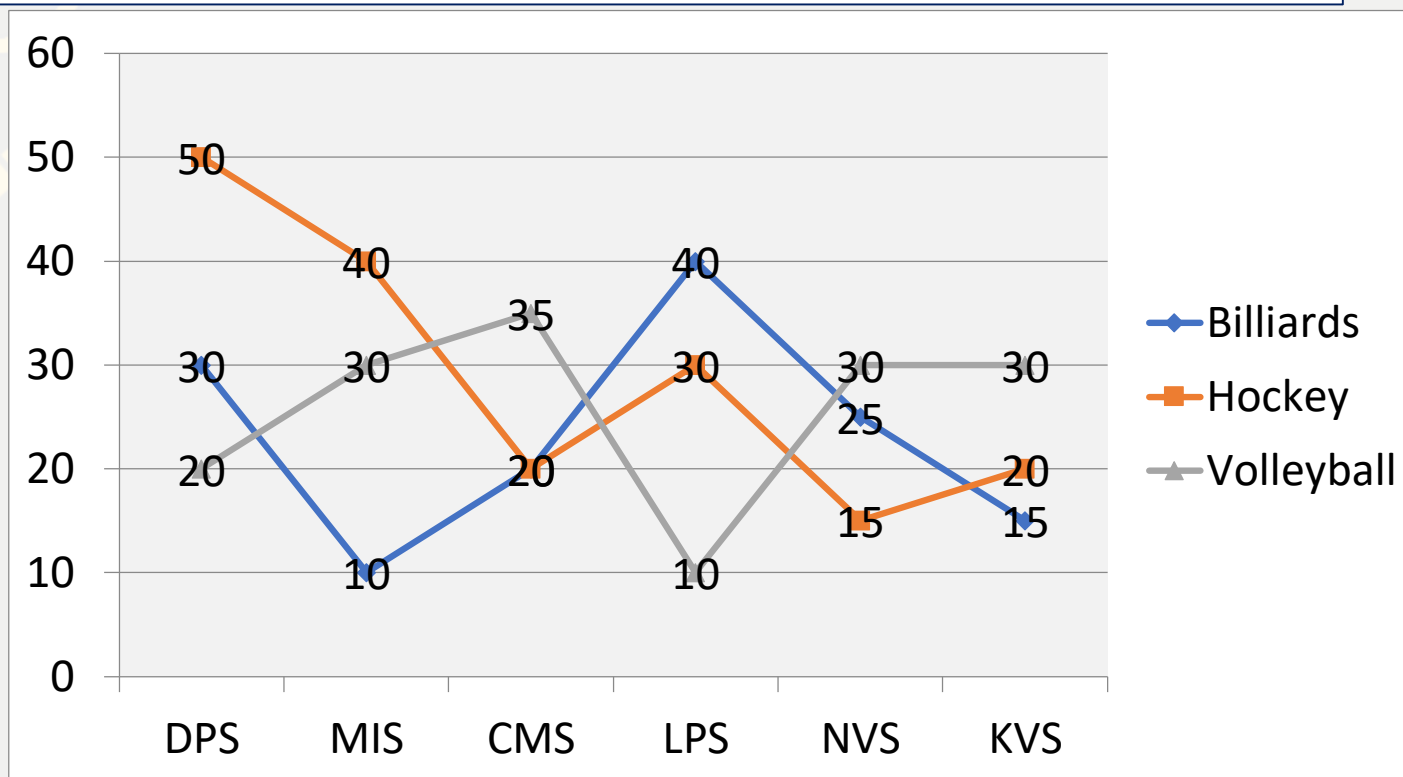
0:30



**Q.14 :- If the ratio between the total number of boys to that of girls playing Hockey from DPS and MIS school is 7: 3 and 5: 3 respectively, then find the difference between the number of boys to that of girls playing Hockey from both the DPS and MIS school together?** यदि DPS और MIS स्कूल से हॉकी खेलने वाले लड़कों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 7: 3 और 5: 3 है, तो DPS और MIS स्कूल से हॉकी खेलने वाले लड़कों की संख्या और हॉकी खेलने वाली लड़कियों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। एमआईएस स्कूल एक साथ?

- (A) 50      (B) 40      (C) 30      (D) 20      (E) None of these

0:30

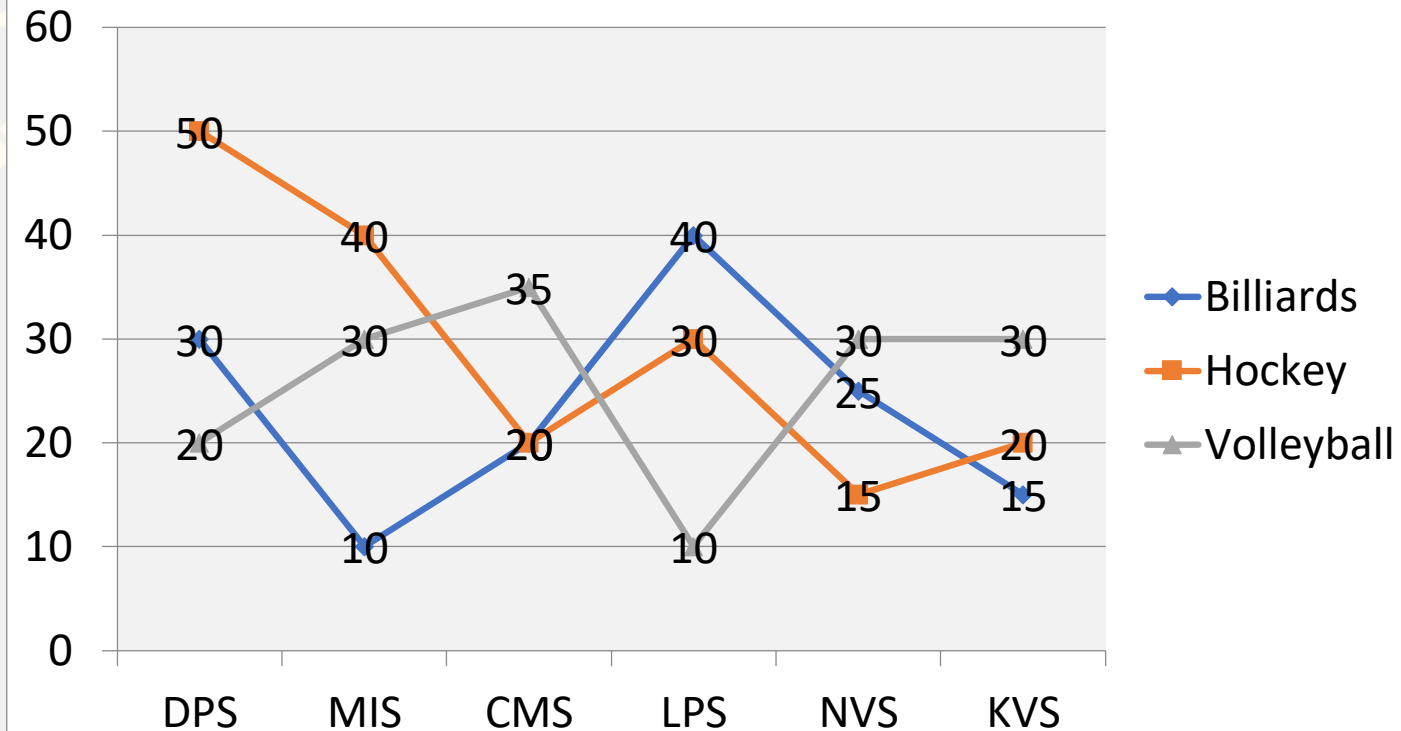


**Q.15 :- Find the average number of students playing Hockey from all the given schools together.**

दिए गए सभी स्कूलों से हॉकी खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A)30      (B)40      (C)55      (D)25      (E)None of these

0:30



**Directions (Q. 16-20):- Direction for Question**

Read the following table carefully and answer the questions given below.

Number of passed students in board examination in different years, ratio of boys and girls among them and percentage of boys and girls passed in first division

निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्षों में बोर्ड परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या, उनमें लड़कों और लड़कियों का अनुपात और प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण लड़कों और लड़कियों का प्रतिशत

School	Total students	Boy : Girl	% of Boys (passed in first division)	% of Girl (passed in first division)
A	800	5:3	17	24
B	740	1:1	30	20
C	750	8:7	28	22
D	980	4:3	25	30
E	600	2:1	23	27
F	720	7:5	20	28

**Q.16 :- The number of boys passed in first division in school C is what percent more than the number of boys passed in first division in school F?**

स्कूल C में प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण लड़कों की संख्या, स्कूल F में प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण लड़कों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है?

(A)22%

(B)45%

(C)33%

(D) 28%

(E)40%

0:30

School	Total students	Boy : Girl	% of Boys (passed in first division)	% of Girl (passed in first division)
A	800	5:3	17	24
B	740	1:1	30	20
C	750	8:7	28	22
D	980	4:3	25	30
E	600	2:1	23	27
F	720	7:5	20	28

**Q.17 :- What is the difference between the number of boys and girls passed in first division in school E?**

स्कूल E में प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- (A)36      (B)34      (C)30      (D) 32      (E)38

0:30

School	Total students	Boy : Girl	% of Boys (passed in first division)	% of Girl (passed in first division)
A	800	5:3	17	24
B	740	1:1	30	20
C	750	8:7	28	22
D	980	4:3	25	30
E	600	2:1	23	27
F	720	7:5	20	28



**Q.18 :- What is the respective ratio of number of boys and girls who passed in first division in school D?**

स्कूल D में प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या का संबंधित अनुपात कितना है?

(A)10:9

(B)2:1

(C)11:9

(D)3:4

(E)10:19

0:30

School	Total students	Boy : Girl	% of Boys (passed in first division)	% of Girl (passed in first division)
A	800	5:3	17	24
B	740	1:1	30	20
C	750	8:7	28	22
D	980	4:3	25	30
E	600	2:1	23	27
F	720	7:5	20	28

**Q.19 :- What is the total number of girls who passed in first division ?**

प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण होने वाली लड़कियों की कुल संख्या कितनी है?

- (A)470      (B)475      (C)478      (D)473      (E)487

0:30

School	Total students	Boy : Girl	% of Boys (passed in first division)	% of Girl (passed in first division)
A	800	5:3	17	24
B	740	1:1	30	20
C	750	8:7	28	22
D	980	4:3	25	30
E	600	2:1	23	27
F	720	7:5	20	28

**Q.20:- The number of passed girls is what percent of the number of passed boys in school C ?**

उत्तीर्ण लड़कियों की संख्या स्कूल C में उत्तीर्ण लड़कों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A)82%

(B)87.5%

(C)85.2%

(D)84%

(E)86.5%

0:30

School	Total students	Boy : Girl	% of Boys (passed in first division)	% of Girl (passed in first division)
A	800	5:3	17	24
B	740	1:1	30	20
C	750	8:7	28	22
D	980	4:3	25	30
E	600	2:1	23	27
F	720	7:5	20	28

**THANKS**

