





UPCOMING ONLINE BATCHES

March 2022

02 March 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 March 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 March 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 March 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 March 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS


BILINGUAL


07:30 PM to 09:30 PM


BANK ONLINE LIVE CLASS

(BANK PO & CLERK)


ENGLISH MEDIUM

 Shivam Tiwari 1 day ago
Homework Answer:-
14) 44 (Option B)
15) 453 (Option C)
Awesome Session Sir 🙏🙏🙏🙏
👍 2 🗨️ REPLY


 Palak Shukla 1 day ago
Homework answers—
14) 44 option B
+9,-4,+9,-4
15) 453, Option C ..
Read more
👍 2 🗨️ REPLY

 Mohit.. 1 day ago
Thank-you Sir for this Amazing class of today's...🙏🙏
And
My Answers for today's homework are like-
14). Option B- 44....
Read more
👍 🗨️ REPLY


 Deepali Yadav 1 day ago
1) 44
2) 453 ... H. W
👍 🗨️ REPLY

 Sachi Pandey 1 day ago
Homework ans 14 b 15.a
👍 🗨️ REPLY


 Naziya khatoon 1 day ago
44
453
👍 🗨️ REPLY


 Bhavika Goyal 1 day ago
Homework question :
14- (B) 44
15- (C) 453
Thank u sir 🙏


👍 🗨️ REPLY


 Simpall Kumari 1 day ago
Homework ans—
Q. 14) Option B
Q. 15) Option A
Awesome session today's sr & TQ so much sr 🙏


👍 🗨️ REPLY


 AAYUSH SRIVASTAVA 1 day ago
HOMEWORK QUESTIONS- Q1- (B): 44
Q2- (C): 453
👍 🗨️ REPLY


 Sudipta Bhowmick 1 day ago
Homework ans-
14) B - 44
15) C - 453
Thank you SIR 😊❤️
👍 🗨️ REPLY


 Jagruti Herambha 19 hours ago
Homework ans
Option A. 44
Option B. 384
Thank you so much sir 🙏
👍 🗨️ REPLY

 shubhangi mishra 1 day ago
H w ans.14.option b 44
Ans.15. option c 453.
Thank you sir
👍 🗨️ REPLY

 ruma rajwar 1 day ago
Homework ans:14)44
15)453
👍 🗨️ REPLY

 Nitika Gupta 1 day ago
Homework
14.b 44
15. c 453
👍 🗨️ REPLY

 Bhavika Kotai 22 hours ago (edited)
14.44
15.453
Thank you sir
👍 🗨️ REPLY

 Dron patodia 1 day ago
Homework question ans
Q.14. 44
Q.15. 453
👍 🗨️ REPLY

 Prakash Dwivedi 10 hours ago
Ans- 44
and 453
👍 🗨️ REPLY

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

14 . 25 , 34 , 30 , 39 , 35 , ?

- (A) 45 (B) 44 (C) 46 (D) 50 (E) None of these



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

15 . 10 , 11 , 13 , 21 , 69 , ?

(A)384

(B)490

(C)453

(D)390

(E)None of these



Directions (Q. 21-25):- Direction for Question. Study the following information carefully and answer the given questions. The following table shows the total number of students studying in various departments in various colleges in the year 2017 and the percentage of girls among them.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। निम्न सारणी वर्ष 2017 में विभिन्न कॉलेजों में विभिन्न विभागों में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कुल संख्या तथा उनमें लड़कियों के प्रतिशत के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

Stream	Collage - A		Collage -B		Collage –C	
	Total	% of girls	Total	% of girls	Total	% of girls
Physics	250	52%	220	55%	190	40%
Chemistry	200	44%	180	45%	175	52%
Mathematics	140	35%	160	40%	150	38%
Economics	180	55%	175	56%	220	55%
Arts	225	48%	140	35%	225	44%

Q.21 :- Total number of girls in Physics department in college B is approximately what percentage of total number of boys in Mathematics department in college C?

कॉलेज B में भौतिकी विभाग में लड़कियों की कुल संख्या कॉलेज C में गणित विभाग में लड़कों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A)125%

(B)110%

(C)80%

(D)112.5%

(E)130%

0:30

Stream	Collage - A		Collage - B		College - C	
	Total	% of girls	Total	% of girls	Total	% of girls
Physics	250	52%	220	55%	190	40%
Chemistry	200	44%	180	45%	175	52%
Mathematics	140	35%	160	40%	150	38%
Economics	180	55%	175	56%	220	55%
Arts	225	48%	140	35%	225	44%

Q.22 :- Find the difference between the total number of boys in Chemistry and Economics department in college A to that of total number of girls in Physics and Arts department in college C?

कॉलेज A में रसायन और अर्थशास्त्र विभाग में लड़कों की कुल संख्या और कॉलेज C में भौतिकी और कला विभाग में लड़कियों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिये?

- (A)15 (B)12 (C)20 (D)18 (E)None of these

0:30

Stream	Collage - A		Collage - B		College - C	
	Total	% of girls	Total	% of girls	Total	% of girls
Physics	250	52%	220	55%	190	40%
Chemistry	200	44%	180	45%	175	52%
Mathematics	140	35%	160	40%	150	38%
Economics	180	55%	175	56%	220	55%
Arts	225	48%	140	35%	225	44%

Q.23 :- Find the ratio between the total number of students in Mathematics department to that of Economics department in all the given colleges together?

सभी दिए गए कॉलेजों में गणित विभाग में तथा अर्थशास्त्र विभाग के विद्यार्थियों की कुल संख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिये?

(A)13:30

(B)21:43

(C)18:23

(D)15:13

(E)None of these

0:30

Stream	Collage - A		Collage - B		College - C	
	Total	% of girls	Total	% of girls	Total	% of girls
Physics	250	52%	220	55%	190	40%
Chemistry	200	44%	180	45%	175	52%
Mathematics	140	35%	160	40%	150	38%
Economics	180	55%	175	56%	220	55%
Arts	225	48%	140	35%	225	44%

Q.24 :- Find the average number of girls in Physics, Mathematics and Arts department in college B?

कॉलेज B में भौतिकी, गणित और कला विभाग में लड़कियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?

- (A)78 (B) 72 (C)84 (D)69 (E)None of these

0:30

Stream	Collage - A		Collage - B		College - C	
	Total	% of girls	Total	% of girls	Total	% of girls
Physics	250	52%	220	55%	190	40%
Chemistry	200	44%	180	45%	175	52%
Mathematics	140	35%	160	40%	150	38%
Economics	180	55%	175	56%	220	55%
Arts	225	48%	140	35%	225	44%

Q.25 :- Total students in college A is approximately what percentage more/less than the total students in college C taking all departments together?

सभी विभागों को एक साथ लेते हुए कॉलेज A में कुल विद्यार्थियों की संख्या कॉलेज C में कुल विद्यार्थियों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक / कम है।

(A) 12% less

(B) 4% more

(C) 12% more

(D) 18% less

(E) 4% less

0:30

Stream	Collage - A		Collage - B		College - C	
	Total	% of girls	Total	% of girls	Total	% of girls
Physics	250	52%	220	55%	190	40%
Chemistry	200	44%	180	45%	175	52%
Mathematics	140	35%	160	40%	150	38%
Economics	180	55%	175	56%	220	55%
Arts	225	48%	140	35%	225	44%

Q.16 :- Perimeter of a square is equal to perimeter of a rectangle, if area of square is 576 sq.cm and length of rectangle is two times that of breath. Find the area of rectangle?

एक वर्ग का परिमाण एक आयत के परिमाण के बराबर है, यदि वर्ग का क्षेत्रफल 576 वर्ग सेमी है और आयत की लंबाई सांस की लंबाई की दुगुनी है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

(A) 502 sq.cm

(B) 508sq.cm

(C) 510 sq.cm

(D) 512 sq.cm

(E) None of these

0:30

Q.17 :- A cylinder having height 196 cm radius 14 cm is casted into 'x' number of cubes having side 7 cm. Find the value of 'x'.

एक बेलन जिसकी ऊँचाई 196 सेमी त्रिज्या 14 सेमी है, को 7 सेमी भुजा वाले घनों की संख्या 'x' में ढाला गया है। एक्स का मान ज्ञात करें।

- (A)44 (B)352 (C)308 (D)392 (E)2816

0:30

Q.18 :- There are 4 red balls, 5 blue balls and 3 green balls in a jar. 2 balls are drawn at random. Find the probability that both are either green or red.

एक जार में 4 लाल गेंदें, 5 नीली गेंदें और 3 हरी गेंदें हैं। यादृच्छिक रूप से 2 गेंदें निकाली जाती हैं। दोनों के या तो हरे या लाल होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

(A) $2/31$

(B) $2/33$

(C) $1/22$

(D) $3/22$

(E) $4/11$

0:30

Q.19 :- A shopkeeper sold an article A at 20% gain and another article B at 20% loss. Find her overall gain or loss percent if S.P. of both articles were same ?

एक दुकानदार ने एक वस्तु A को 20% लाभ पर और दूसरी वस्तु B को 20% हानि पर बेचा, यदि दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान था, तो उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) 4% loss

(B) 5% loss

(C) 5% gain

(D) 2.5% loss

(E) 2.5% gain

0:30

Q.20 :- X, Y and Z can do a piece of work in 90 days, 40 days and 120 days respectively. If all three works alternatively each day starting with X, Y than Z respectively. Find the total time in which work will be completed? X, Y और Z एक कार्य को क्रमशः 90 दिन, 40 दिन और 120 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि तीनों क्रमशः Z की तुलना में X, Y से शुरू होकर प्रत्येक दिन वैकल्पिक रूप से कार्य करते हैं। कुल समय ज्ञात कीजिए कि किस कार्य को पूरा किया जाएगा?

(A) $65 \frac{4}{9}$ **(B) $67 \frac{4}{9}$** **(C) $66 \frac{4}{9}$** **(D) 66****(E) 67****0:30**

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

$$42\% \text{ of } 445 - 25\% \text{ of } 354 = ?$$

(A)95.8

(B)98.4

(C)102.4

(D)89.4

(E) None of these



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

$$(75)^2 \div \sqrt{?} - 113 = 12$$

- (A)45** **(B)1225** **(C)2025** **(D)35** **(E)None of these**



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

$$35\% \text{ of } 180 - \sqrt{49} = ?$$

- (A)62 (B)67 (C)55 (D)58 (E) None of these



0:30

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

$$25\% \text{ of } (3456.9 + 4567.5 + 2234.5) = ?$$

(A)9258.8

(B)2341.7

(C)2314.7

(D)2431.7

(E)None of these



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

$$234 + 25 \times 0.40 - 11 = ?$$

- (A)244 (B)243 (C)233 (D)332 (E)none of these**



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

$$611.61 + 66.11 + 0.66 + 1.66 + 6 = ?$$

(A) 686.04

(B) 668.40

(C) 668.04

(D) 686.40

(E) None of these



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

$$39600 \div \sqrt{?} = 45 \times 16$$

- (A)45 (B)55 (C)2025 (D)325 (E)None of these**



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

$$3456 + 5678 - 4444 = ?$$

(A)4690

(B)4960

(C)4096

(D)4660

(E) None of these



0:30

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

$$4974 \div 24 \div 5 = ?$$

(A)44.15

(B)41.45

(C)4451

(D)45.14

(E) None of these



0:30

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

$$\sqrt{576} + \sqrt{841} = \sqrt{?}$$

(A) 2890

(B) 2098

(C) 2909

(D) 2809

(E) None of these



0:30

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

4 , 15 , 37 , 70 , 114 , ?

(A)196

(B)176

(C)169

(D)159

(E)None of these



0:30

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

8, 5, 9, 22.5, 61, ?

(A) 187.5

(B) 177.5

(C) 197.5

(D) 167.5

(E) None of these



0:30

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

1697 , 1256 , 895 , 606 , ? , 212

(A)381

(B)371

(C)361

(D)379

(E)None of these



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

2000 , 1004 , 506 , 257 , 132.5 , ?

(A)100.25

(B)80.25

(C)70.25

(D)78.25

(E)None of these



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

864 , 656 , 552 , 500 , ? , 461

(A)478

(B)476

(C)475

(D)474

(E)None of these



In how many different ways the letters of the word 'ERRATIC' be arranged.
शब्द 'ERRATIC' के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जाता है।

(A)5040**(B)2520****(C)1680****(D)1260****(E)None of these**

A scored 2240 marks in an examination that is 128 marks more than minimum passing percentage of 64%. What is the percentage of marks obtained by B if B scored 907 marks less than A ?

A ने एक परीक्षा में 2240 अंक प्राप्त किए जो न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत 64% से 128 अंक अधिक है। यदि B ने A से 907 अंक कम प्राप्त किए, तो B द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

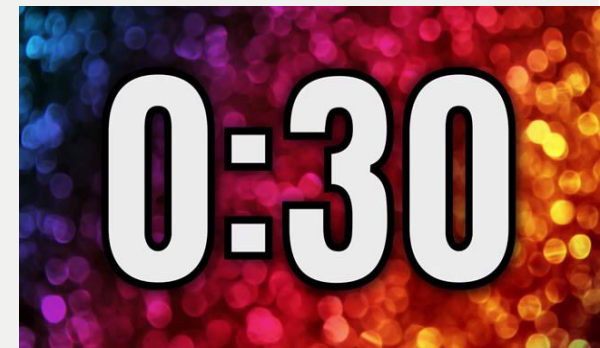
(A)45%

(B)40%

(C)35%

(D)30%

(E) None of these



The sum of one – half , one third and one fourth of a number exceeds the number by 12.
Find 25% of the number .

एक संख्या के आधे, एक तिहाई और एक चौथाई का योग संख्या 12 से अधिक है। संख्या का 25% ज्ञात करें।

(A)144

(B)72

(C)36

(D)30

(E)None of these



The average age of S and T is 28 years . The ratio of their ages is 5:2. what will be the ratio of their ages after 8 years ?

S और T की औसत आयु 28 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 5:2 है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

(A) 7 : 4

(B) 2:1

(C) 3:1

(D) Data inadequate

(E) None of these



A book was bought for Rs. 1285 and its price was marked at 40% above the cost price . It was sold at a discount of 10 % on the marked price. What was the profit percent on the cost price?

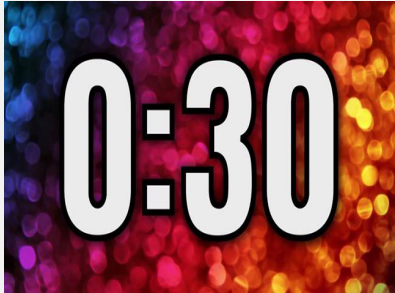
एक किताब रुपये में खरीदी गई थी। 1285 और इसकी कीमत लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित की गई थी। इसे अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचा गया था। क्रय मूल्य पर लाभ प्रतिशत कितना था?

- (A)26% (B)27% (C)25% (D)28% (E) None of these

**0:30**

A man can row a boat at certain speed in still water . If he takes twice the time to go upstream as to row downstream , find the speed of the man in still water if speed of the stream is 4 km/ h. एक आदमी शांत पानी में एक निश्चित गति से नाव चला सकता है। यदि वह धारा के अन्तकल जाने के लिए धारा के अन्तकल जाने में दोगुना समय लेता है, तो शांत पानी में आदमी की गति ज्ञात कीजिए यदि धारा की गति 4 किमी / घंटा है।

- (A)12 (B)16 (C)8 (D)20 (E) None of these



A person leaves a place P to place Q at 8 a.m. and reaches place Q at 12 p.m. Another person leaves Q at 9.30 am . And reaches P at 1 pm. They will meet each other at –

एक व्यक्ति स्थान P से Q को स्थान देने के लिए प्रातः 8 बजे छोड़ता है और स्थान Q पर अपराह्न 12 बजे पहुँचता है। एक अन्य व्यक्ति Q को सुबह 9.30 बजे छोड़ता है। और दोपहर 1 बजे P पर पहुँचता है। वे एक दूसरे से मिलेंगे

(A) 10.40 am.

(B) 11.20 am.

(C) 11.40 am.

(D) 11.20am.

(E) None of these



0:30

Two train of equal length are running on parallel lines in the same direction at 96 km/h and 46km/h. The faster train passes the slower train in 36 seconds. The length of each train is -
समान लंबाई की दो ट्रेन समान दिशा में 96 किमी/घंटा और 46 किमी/घंटा की गति से समानांतर रेखाओं पर चल रही हैं। तेज गति वाली रेलगाड़ी धीमी गति की रेलगाड़ी को 36 सेकण्ड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई है -

(A)100m

(B)150m

(C)200m

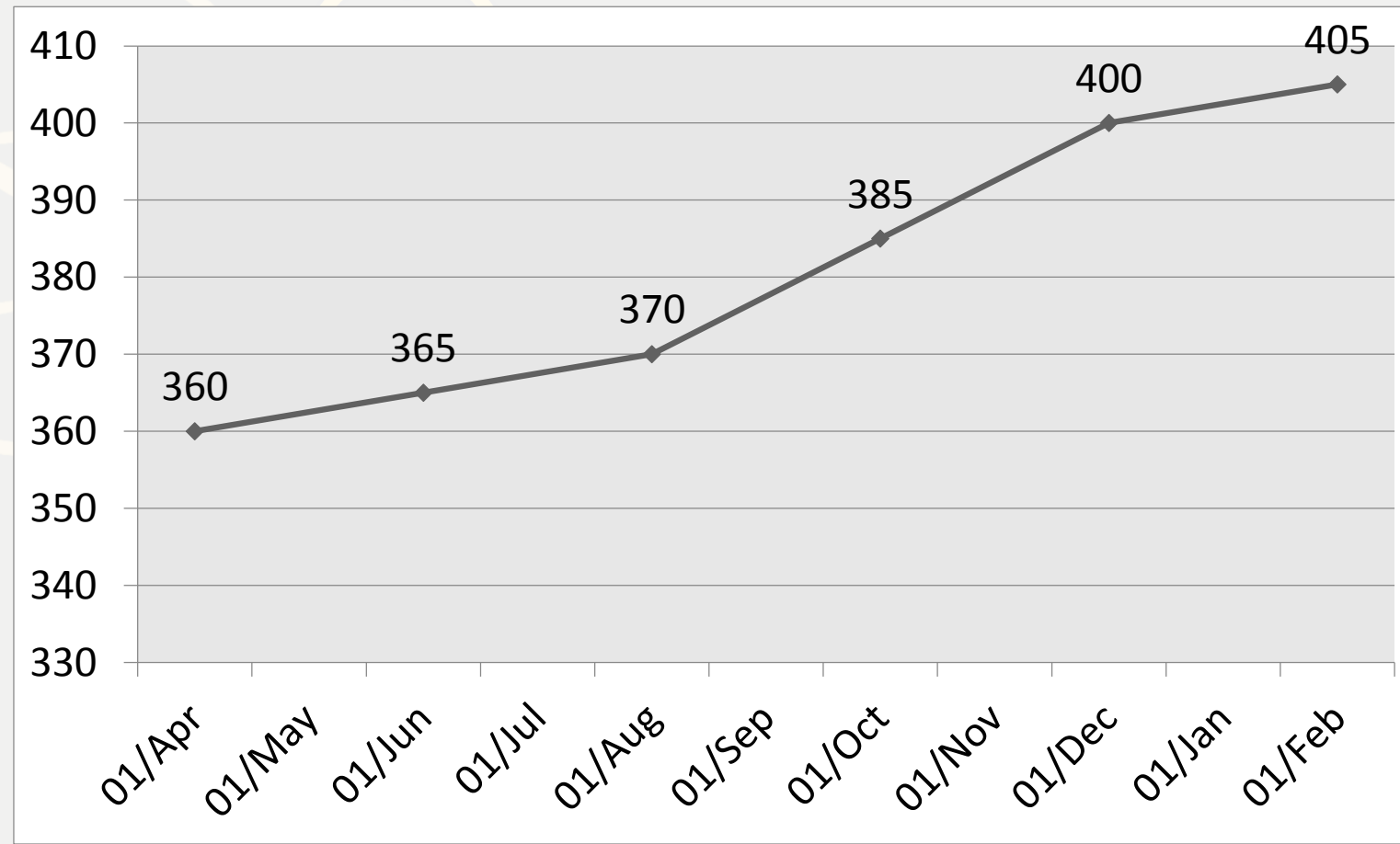
(D)250m

(E)None of these



Directions (Q. 26-30): Read the following information carefully to answer the questions asked –

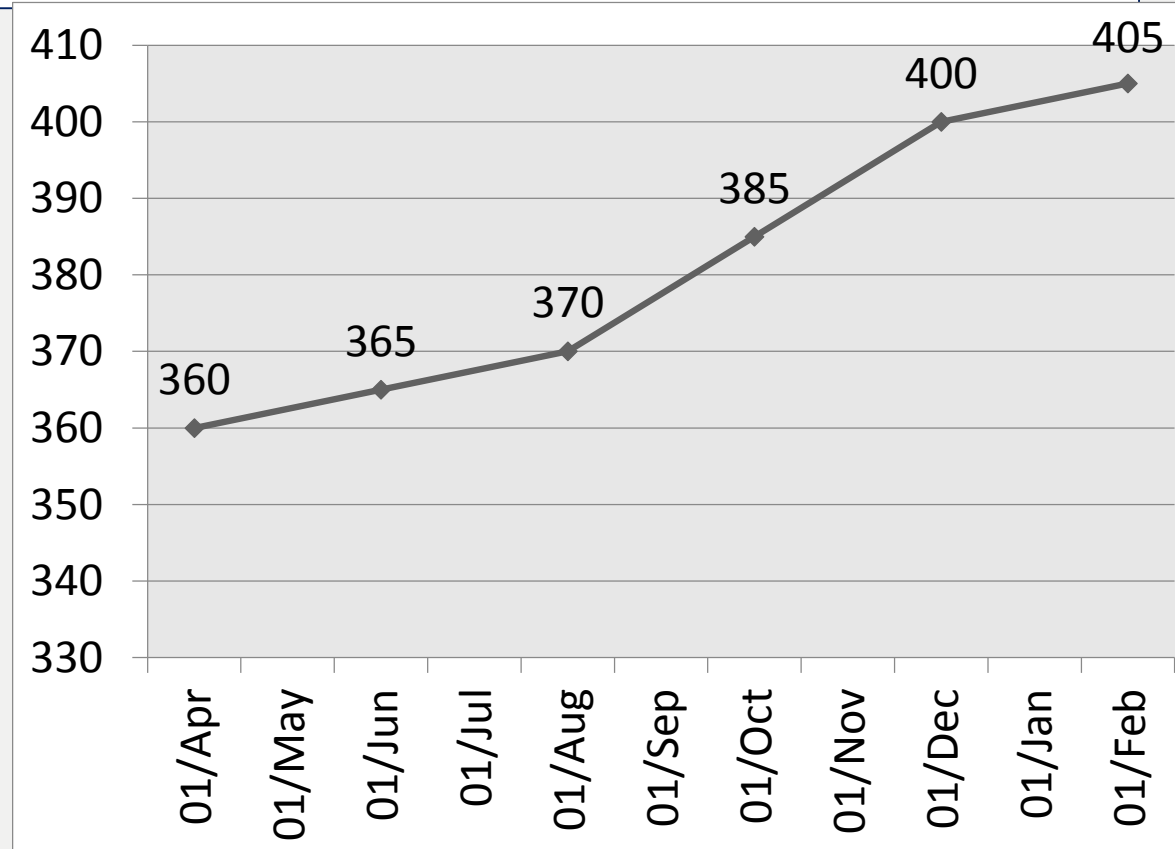
Marks obtained by a students in 6 periodical exam held in each two month in 2010-2011 maximum marks in each periodical exam = 500



Q.26 :- In how many periodical exam is the marks obtained more than average marks ?
कितनी आवधिक परीक्षा में औसत अंक से अधिक अंक प्राप्त हुए हैं?

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

0:30



Q.27 :- What is the percentage marks obtained by the student in periodical exam June and October ?

छात्र द्वारा आवधिक परीक्षा जून और अक्टूबर में प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

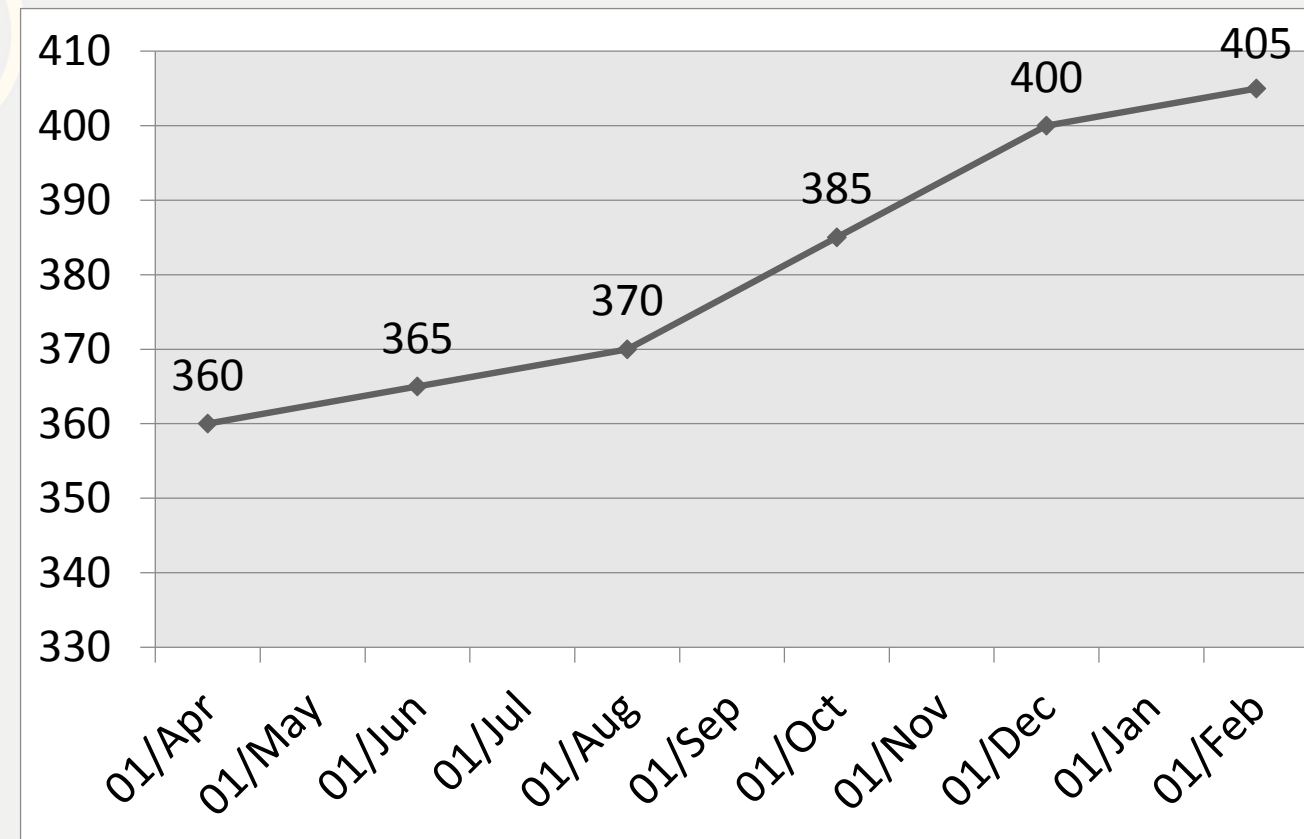
(A) 78

(B) 72

(C) 70

(D) 76

(E) None of these



Q.28 :- The marks obtained by the student in October is approximately what percent of the marks obtained in February ?

अक्टूबर में छात्र द्वारा प्राप्त अंक फरवरी में प्राप्त अंकों का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 95

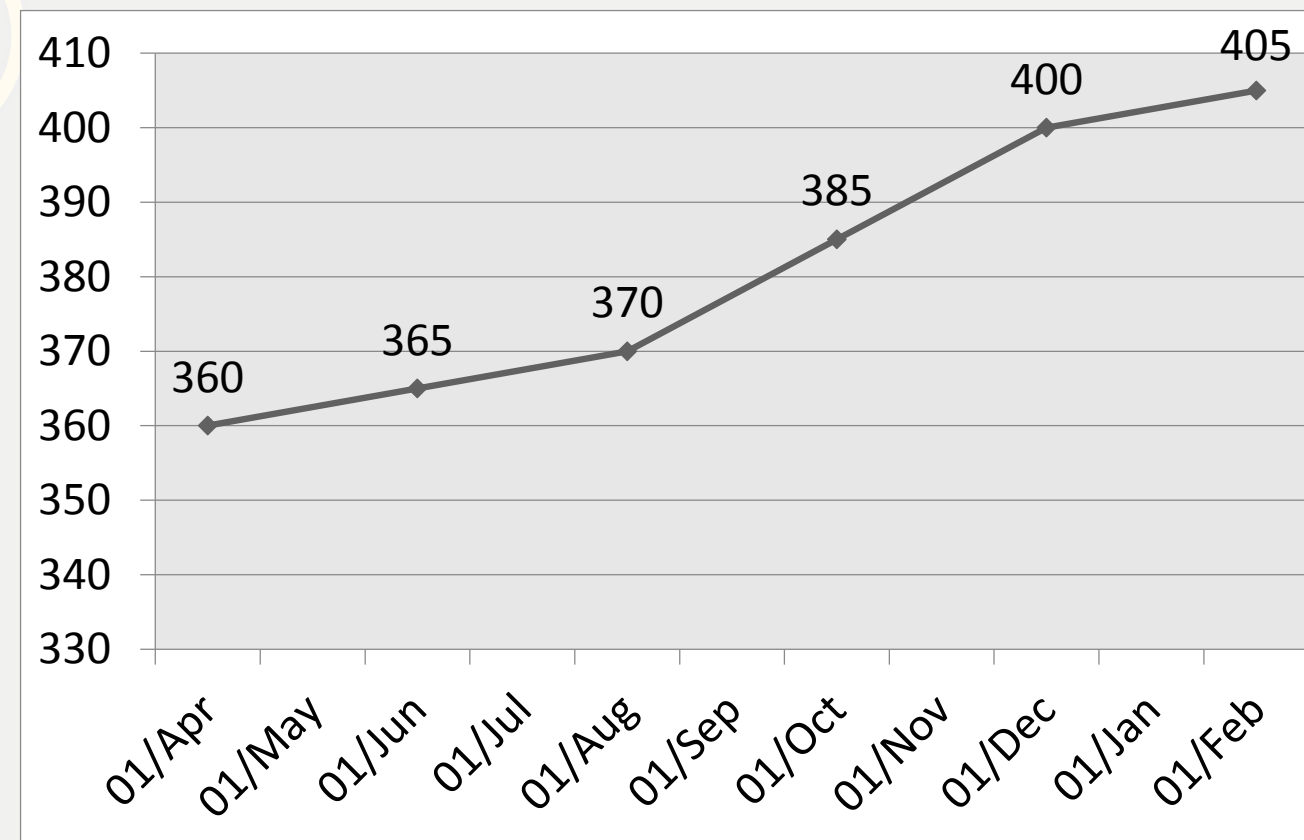
(B) 88

(C) 82

(D) 91

(E) 87

0:30



Q.29 :- What is the average marks obtained by the student in all the periodical exam ?

सभी आवधिक परीक्षा में छात्र द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या है?

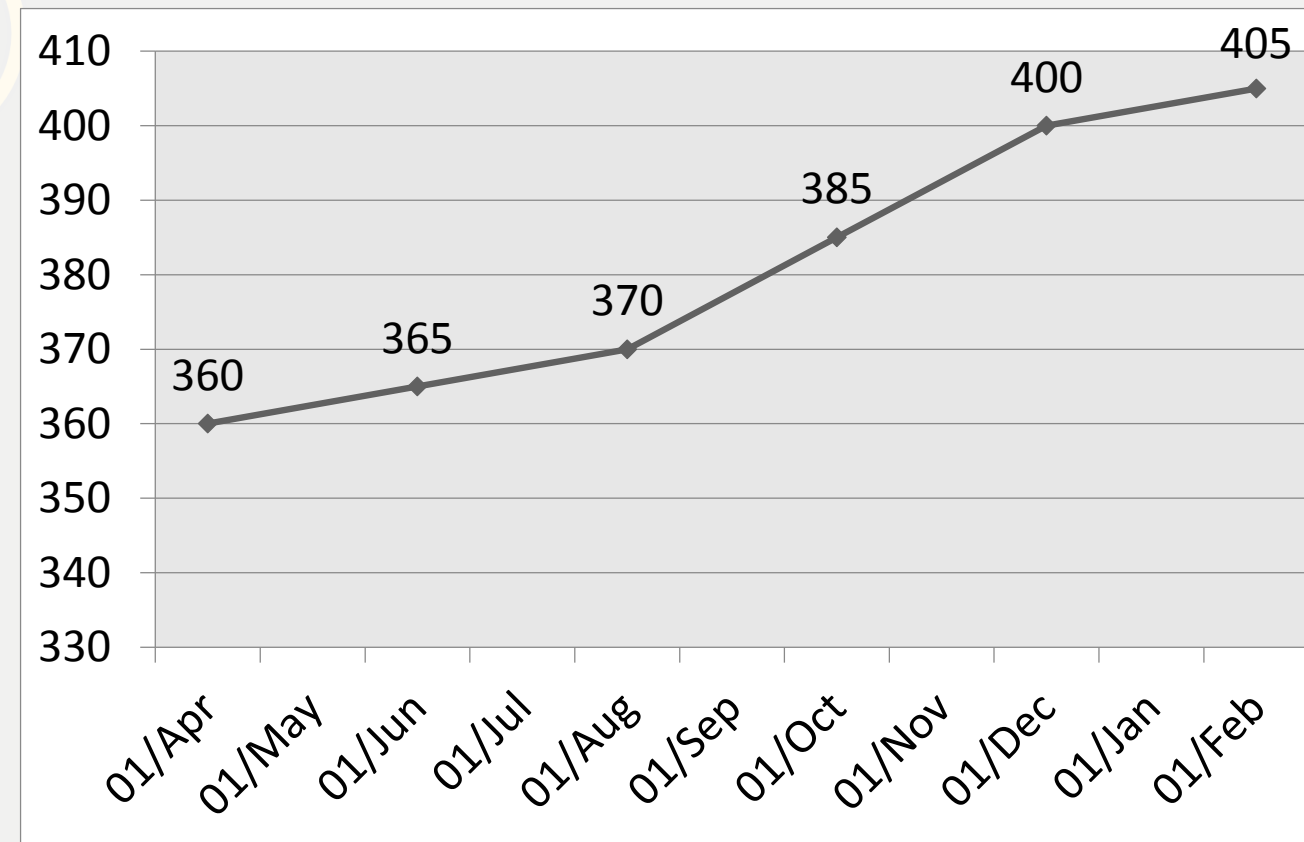
(A) 378

(B) 388

(C) 383

(D) 381

(E) 386

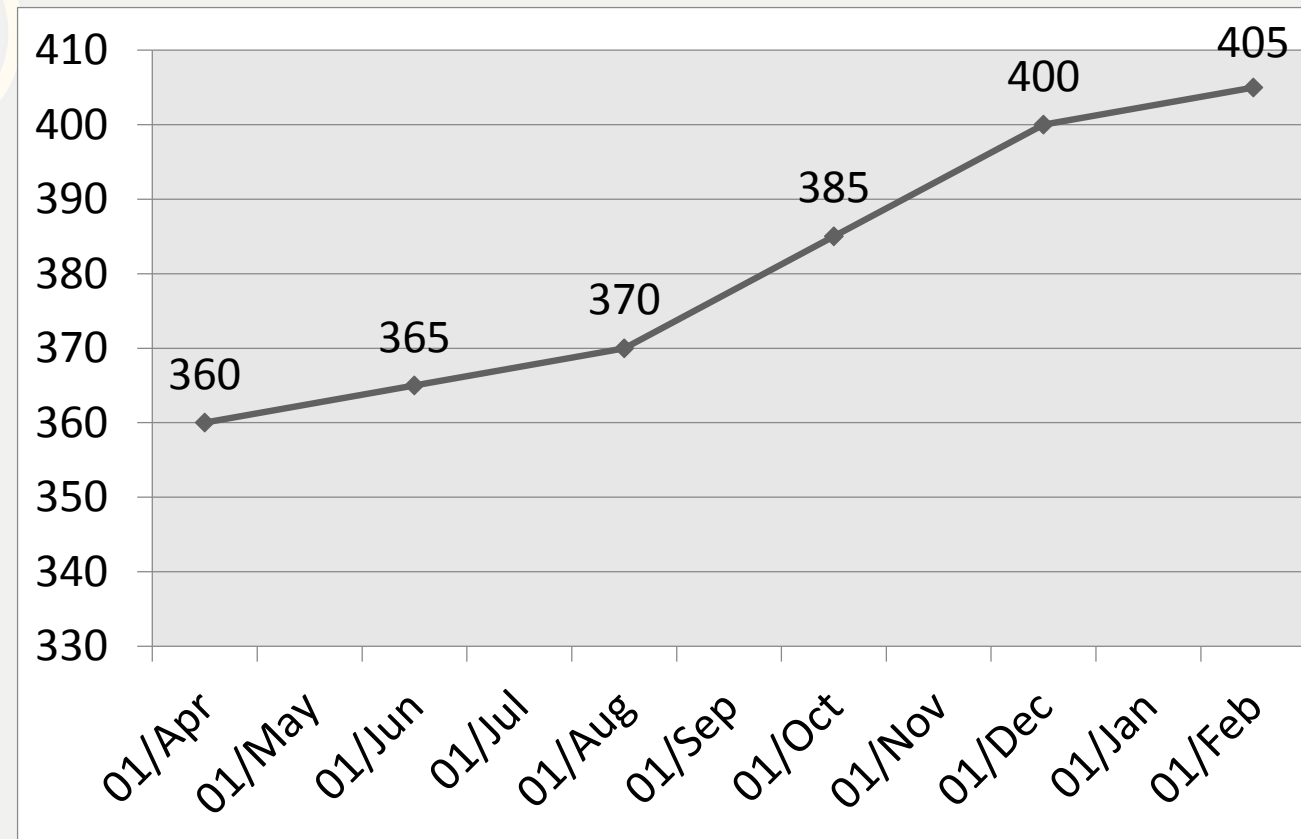


Q.30 :- The marks obtained by the student in February is what percent more than the marks obtained in April ?

फरवरी में छात्र द्वारा प्राप्त अंक अप्रैल में प्राप्त अंकों से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (A) 15 (B) 14.2 (C) 12.5 (D) 10 (E) None of these

0:30



Direction (31–35): In each question two equations numbered (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and mark appropriate answer.

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
- (b) If $x > y$
- (c) If $x < y$
- (d) If $x \geq y$
- (e) If $x \leq y$

Q.31 :- I. $4x^2 + 4x - 8 = 0$

II. $y^2 + 7y + 12 = 0$

Q.32 :- I. $x^2 = 9$

II. $y^3 = 121$

Q.33 :- I. $2x^2 + 40 = 18x$

II. $y^2 = 13y - 42$

Q.34 :- I. $16x^2 - 8x + 1 = 0$

II. $100y^2 - 20y + 1 = 0$

Q.35 :- I. $x - \sqrt{2401}$

II. $\sqrt{y} - 7 = 0$

