





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

07:30 PM to 09:30 PM **BANK ONLINE LIVE CLASS** (BANK PO & CLERK) ENGLISH MEDIUM

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

www.mahendras.org

1 7052477777/7052577777





Shivam Tiwari 18 hours ago

Homework Answer :-300 Kg (Option A)





▼ View reply from Mahendras : Online



Bhavika Goyal 13 hours ago

Homework question: (A) option 300 kg Thank u sir 😇

REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online



AAYUSH SRIVASTAVA 20 hours ago

HOMEWORK QUESTION- (A): 300

REPLY

View reply from Mahendras : Online



Prakash Dwivedi 22 hours ago

ANS 300 Thank-you Sir

REPLY



Sudipta Bhowmick 8 hours ago

Homework Ans---option(A) 300 kg

THANK YOU SO MUCH SIR FOR THE AMAZING SEASON ** ** **



▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Palak Shukla 19 hours ago

Homework answer-----

300kg, Option A

Explanation ---

16...

Read more

出2 97 REPLY

View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Mohit.. 22 hours ago

And

My answer for today's Homework is-

Option A- 300

Read more

REPLY



Suman Paul 20 hours ago

1) 300 kg (Option - A)



H w ans. 300 kg.

Thank you sir

View reply from Mahendras :

shubhangi mishra 21 hours ago

REPLY



Sachi Pandey 19 hours ago

REPLY

View reply from Mahendras :

Homework gsn ans 300 option a

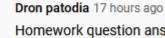


Nitika Gupta 21 hours ago

Homework Ans 300 kg

REPLY

View reply from Mahendras :



Homework question ans: 300 kg

View reply from Mahendras :



View reply from Mahendras :



Joydip 22 hours ago Hw ans 300

REPLY

View reply from Mahendras :



ruma rajwar 22 hours ago

Homework ans:300 kg

REPLY

View reply from Mahendras :



1. 2 3 7 22 89?

(A) 446

(B) 444

(C) 445

(**D**)442







2.482448144?

(A)286

(B)288

(C)248

(D)282





3.6, 12, 24, 42, 66, 96, ?

(A) 182

(B)192

(C)132

(D)142







4.8, 129, 273, 442, 638, ?

(A)836

(B)863

(C) 864

(D)833







5. 1200, 200, 1000, 250, 750,?

(A)355

(B) 375

(C)380

(D)365

(E)340







340 of 60 % + 120 of 25 % = ? +
$$\sqrt{529}$$

(A)212

(B)211

(C)213

(D)201





$$424 + 341 + 267 + 352 + 683 = ?$$

(A)2063

(B)2057

(C)2067

(D)2076







$$\sqrt{1296 + 46^2 - 14 \times 19} = ?$$

(A)1876

(B)1786

(C)1887

(D)1886







$$32^2 + 24^3 \div 16 + 112 = ? + 150$$

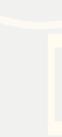
(A)2000

(B) 1950

(C)1850

(D)1900







$$\sqrt{1156 + 124} / 4 + 1786 - 136 = ?$$

(A)1787

(B)1768

(C)1786

(D)1777







$$26 \times 32 + 17 \times 12 - 342 + \sqrt{256} = ?$$

(A)970

(B)980

(C)964

(D)916





$$9648 \div 12 + 124 + 52^2 - 132 = ?$$

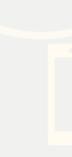
(A)3450

(B)3550

(C)3600

(D)3500







$$23.64 + 34.76 + 62.28 - 48.24 + 12.76 = ?$$

(A)65.2

(B)75.2

(C)85.2

(D)84.2







$$(424 \div 8 + \sqrt{3364})^2 - 321 = ?$$

(A)12600

(B)12000

(C)12300

(D)120000





$$3034 - (1002 \div 20.04) = ?$$

(A)2984

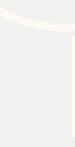
(B)2343

(C)2989

(D)2549

(E)2894







$$420 + 42 \times 4 - 42 + 42^2 = ?$$

(A) 2310

(B)2320

(C)2310

(D)2220









Directions (Q. 26-30):Direction for Question

Read the following information carefully and answer the following question.

निम्न दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़े और निम्न प्रश्न के उत्तर दीजिये

The table contains data of number of employees working in five companies and percentage of male and female employees working in their two different departments दी गयी सारणी में पाँच कंपनीयों के कर्मचारियों की संख्याऔर इनके दो भिन्न विभाग में पुरुष और महिलाओं के प्रतिशत की जानकारी दी गयी हैं

Company	Employees	Department - 1		Department - 2	
		Male	Female	Male	Female
А	400	12	14	9	7
В	650	18	10	12	14
С	500	28	14	4	7
D	550	32	8	6	4
Е	300	12	18	3	7

Q.26: Total number of Department I employees of company A is what percent more than the total number of Department II employee in company E? कंपनी A के विभाग 1 के कुल कर्मचारी से कंपनी E के विभाग 2 के कुल कर्मचारी कितने प्रतिशत अधिक हैं?

(A) 246 2/3 %

(B)146 2/3% (C)243 1/3% (D)143 1/3%



Company	Employe es	Department - 1		Department - 2	
		Male	Female	Male	Female
Α	400	12	14	9	7
В	650	18	10	12	14
С	500	28	14	4	7
D	550	32	8	6	4
Е	300	12	18	3	7

Q.27:- Find the ratio between male employee in Department I of company A and C together to female employee of Department II in company \vec{D} and \vec{E} together. and \vec{A} and \vec{C} a

अनुपात ज्ञात कीजिये।

(A)188: 43

(B)43:188

(C)4:47

(D)47: 44



Company	Employe es	Department - 1		Department - 2	
		Male	Female	Male	Female
Α	400	12	14	9	7
В	650	18	10	12	14
С	500	28	14	4	7
D	550	32	8	6	4
E	300	12	18	3	7

Q.28:-Find the difference between female employees of Department 1 in all companies together (excluding company D) and the female employees of Department 2 in all companies together (excluding company B)?

सभी कंपनियों (कंपनी $\bf D$ के अतिरिक्त) के विभाग $\bf 1$ की महिलाओं का तथा सभी कंपनियों (कंपनी $\bf B$ के अतिरिक्त) के विभाग $\bf 2$ की महिलाओं का अंतर ज्ञात कीजिये।

(A) 134

(B) 137

(C)139

(D)140

(E)CND



Company	Employe es	Department - 1		Department - 2	
		Male	Female	Male	Female
Α	400	12	14	9	7
В	650	18	10	12	14
С	500	28	14	4	7
D	550	32	8	6	4
Е	300	12	18	3	7

Q.29: Find the ratio between the numbers of female employees of company B in Department I to the number of male employees of company C in department II.

कंपनी f B के विभाग f 1 की महिलाओं की संख्या से कंपनी f C के विभाग f 2 के पुरूषों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये।

(A)13:4 (B)4:1 (C)3:13 (D)13:3 (E)CND



Company	Employe es	Department - 1		Department - 2	
		Male	Female	Male	Female
Α	400	12	14	9	7
В	650	18	10	12	14
С	500	28	14	4	7
D	550	32	8	6	4
E	300	12	18	3	7

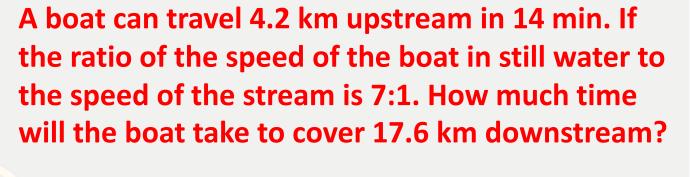
Q.30:- If 60% of the employees of company E in Department I are post graduate and 40% of the employees of the same company in the Department II are post graduate, then what is the percentage of employees who are post graduate in both the departments of company E to the total employees of company E?

यदि कंपनी E में विभाग 1 के 60% कर्मचारी परास्नातक हैं। और उसी कंपनी में विभाग 2 के 40% कर्मचारी परास्नातक हैं, तो कंपनी E में इन दोनों विभाग को मिलाकर परास्नातक कर्मचारी, कंपनी E के कुल कर्मचारियों का कितना प्रतिशत हैं?

(A) 11% (B)22% (C)33% (D)66% (E)None of these

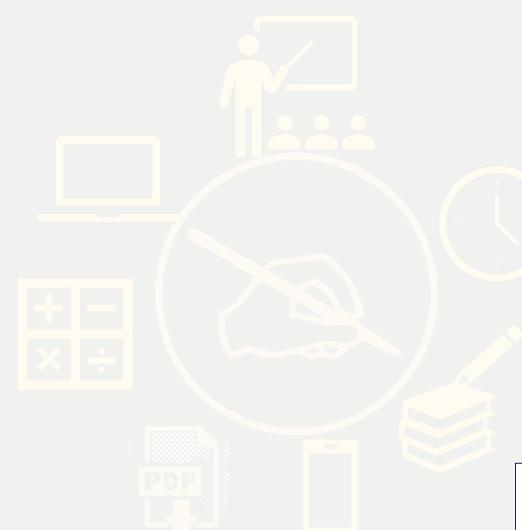
0:30

Company Employe es	Department - 1		Department - 2		
	es	Male	Female	Male	Female
А	400	12	14	9	7
В	650	18	10	12	14
С	500	28	14	4	7
D	550	32	8	6	4
Е	300	12	18	3	7



एक नाव धारा के प्रतिकूल 14 मिनट में 4.2 किमी की यात्रा कर सकती है। यदि शांत जल में नाव की गति का धारा की गति से अनुपात 7:1 है। नाव को धारा के अनुकूल 17.6 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

(A) 42min (B)48min (C)40min (D)44min (E) None of these



A and B working together can complete a work in 5 days. If A works with one third of his efficiency and B work twice efficiently than the work be completed in 3 days. Find in how many days B can alone finish the work with his actual efficiency. A और B एक साथ कार्य करते हुए एक कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अपनी दक्षता के एक तिहाई के साथ कार्य करता है और B कार्य को 3 दिनों में पूरा करने की तुलना में दोगुना कुशलता से कार्य करता है। ज्ञात कीजिए कि B अकेले उस कार्य को अपनी वास्तविक दक्षता से कितने दिनों में समाप्त कर सकता है।



The sum of A's income and B's income is 33000. A spends 60% and B spends 75% of own incomes. If they save in the ratio 4: 3, find B's income?

A की आय और B की आय का योग 33000 है। A 60% खर्च करता है और B अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि वे 4:3 के अनुपात में बचत करते हैं, तो B की आय ज्ञात कीजिए?

 $\begin{array}{ccc} \textbf{(A) 13500} & \textbf{(B)14000} & \textbf{(C)15500} \\ \textbf{(D)16500} & \textbf{(E)18000} \end{array}$



A shopkeeper sold his goods at 20% profit. If he had bought it at 10% more and sold it for Rs. 14 more, he would have gained 25%. Find the cost price of goods.

एक दुकानदार ने अपना माल 20% लाभ पर बेचा। यदि वह इसे 10% अधिक पर खरीदता और 14रु अधिक में बेचता, तो उसे 25% का लाभ होता। माल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।



Wheat worth Rs 20 per kg and Rs 22 per kg are mixed with a third variety of wheat in the ratio 1: 1:2 respectively. The mixture is worth Rs 25 per kg. Find the price (per kg) of the third variety of wheat?

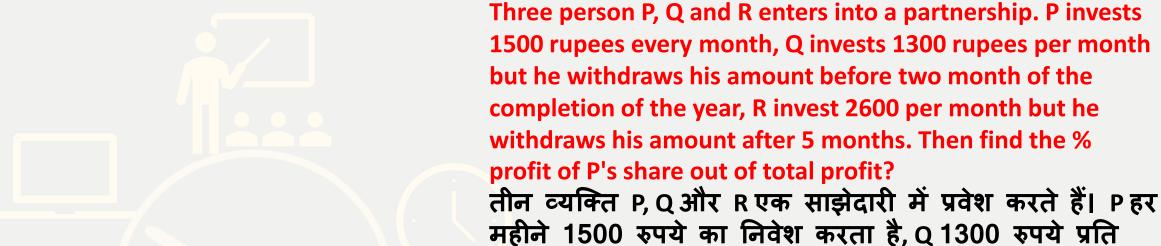
20 रुपये प्रति किलो और 22 रुपये प्रति किलो के गेहूं को क्रमशः 1: 1: 2 के अनुपात में तीसरी किस्म के गेहूं के साथ मिलाया जाता है। मिश्रण की कीमत 25 रुपये प्रति किलो है। गेहूं की तीसरी किस्म का मूल्य (प्रति किग्रा) ज्ञात कीजिये?



A mixture of two types of rice costing Rs. 32 per Kg and Rs 48 per kg mixed in ratio 5:7 if 24 kg of mixture is replaced by 8 kg of first type of rice the ratio in the mixture becomes 6:7. Find the amount of first type of rice originally.

32 रुपये प्रति किलो और 48 रुपये प्रति किलो के दो प्रकार के चावल के मिश्रण को 5:7 के अनुपात में मिलाया जाता है यदि 24 किलो मिश्रण को पहले प्रकार के चावल के 8 किलो से बदल दिया जाता है तो मिश्रण का अनुपात 6:7 हो जाता है। मूल रूप से पहले प्रकार के चावल की मात्रा जात की जिए।

(A) 1200 (B) 1800 (C) 1500 (D) 2250 (E) None of these



तीन व्यक्ति P, Q और R एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। P हर महीने 1500 रुपये का निवेश करता है, Q 1300 रुपये प्रति माह निवेश करता है लेकिन वह वर्ष पूरा होने के दो महीने से पहले अपनी राशि निकाल लेता है, R 2600 रुपये प्रति माह निवेश करता है लेकिन वह 5 महीने बाद अपनी राशि वापस ले लेता है। तो कुल लाभ में से P के हिस्से का % लाभ ज्ञात कीजिये?

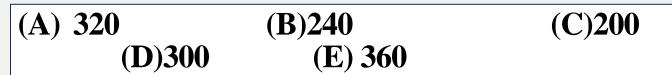


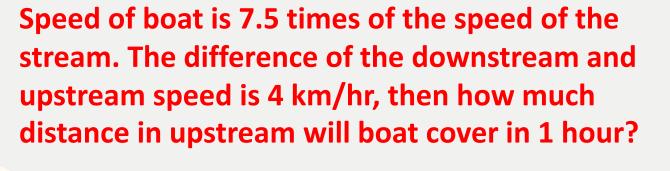
If 6 years are subtracted from the present age of Vaidehi and the remainder is divided by 18, then the present age of her granddaughter Anjli is obtained. If Anjli is 2 years younger to Mohan whose age is 5 years, then what is the age of Vaidehi?

यदि वैदेही की वर्तमान आयु में से 6 वर्ष घटाया जाता है और शेष को 18 से विभाजित किया जाता है, तो उसकी पोती अंजली की वर्तमान आयु प्राप्त होती है। यदि अंजलि मोहन से 2 वर्ष छोटी है जिसकी आयु 5 वर्ष है, तो वैदेही की आयु क्या है?



यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 60% अधिक है। वस्तु को 25% छूट पर बेचा जाता है। यदि प्राप्त लाभ 40 रुपये है तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।





नाव की गति धारा की गति की 7.5 गुना है। धारा के प्रतिकूल और धारा के प्रतिकूल गति का अंतर 4 किमी/घंटा है, तो नाव धारा के प्रतिकूल 1 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 12km (B)17km (C)21km (D)15km (E)13km



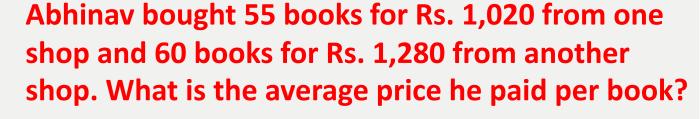
There is a 120 litres mixture of milk and water in a jar. Ratio of milk and water in the jar is 5:3. If x litres of mixture is taken out, then the difference of milk and water in the jar is 24 litres, then find the value of x.

एक जार में दूध और पानी का 120 लीटर मिश्रण है। जार में दूध और पानी का अनुपात 5:3 है। यदि x लीटर मिश्रण निकाल लिया जाए, तो जार में दूध और पानी का अंतर 24 लीटर है, तो x का मान जात कीजिए।

Five year ago, Amu's age is equal to Xia's age 4 years hence. Zara' present age is 6 years more than Xia's then find by how many years Amu is younger/older than Zara?

पांच साल पहले, अमू की उम ज़िया की 4 साल बाद की उम के बराबर है। ज़ारा की वर्तमान आयु ज़िया की आयु से 6 वर्ष अधिक है, तो ज्ञात कीजिए कि अमू, ज़ारा से कितने वर्ष छोटा/बड़ा है?

(A) 3year younger (B)6year younger (C)3 year older (D)6 year older (E) 4 year older



अभिनव ने एक दुकान से 1,020 रुपये में 55 किताबें और दूसरी दुकान से 1,280 रुपये में 60 किताबें खरीदीं। उसने प्रति पुस्तक की औसत कीमत क्या अदा की?

