

Mahendra's

FREEDOM FESTIVAL

Best deal

13th - 15th Aug 2021

Discount

ON ALL DIGITAL PRODUCTS*

Use code: FREEDOM75

*Except branch admission & membership





UPCOMING ONLINE BATCHES

August 2021

04 AUG 2021

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD

(SSC CGL & CHSL)

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE CLASS COURSE

(MATHS)

03:00 PM to 05:00 PM

LIVE CLASS COURSE

(UP SI)

BILINGUAL

11 AUG 2021

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE CLASS COURSE

(TET & CTET)

05:30 PM to 07:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE CLASS COMPLETE COURSE

(SSC GD)

BILINGUAL

18 AUG 2021

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK PO & CLERK)

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD

(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

28 AUG 2021

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD

(BANK PO & CLERK)

BILINGUAL





15 IBPS RRB 2021

LIVEMOCK DISCUSSION











Mohit Bhagat 21 hours ago

Thankyou Sir for this Amazing class Session...

And

Answer for Today's homework Is-

Option E- 3: 2.....

Read more

View reply from Mahendras : Online Videos F

Simpal Kumari 1 hour ago
Homemade answer

2:3 option(a)

TQ so much sir nice session□

I REPLY

sarita rawat 21 hours ago

Homework answer
Option (E) 3:2,,,,,,,,,
Awesome session sir □□□□
Thanku so much sir □

i ● ● REPLY

View reply from Mahendras : (

Palak Shukla 21 hours ago
Homework answer----3:2, Option E
Thankyou sir

I T FI REPLY

· View reply from Mahendras : (



Soma Das 12 hours ago Home work ans 3:2 Thank you sir

im ∰ REPLY

View reply from Mahendras : Online Vic

Juthika Das 21 hours ago Ans is--3:2 Thank you sir

■ 491 REPLY

View reply from Mahendras : Online Vic

AAYUSH SRIVASTAVA 14 hours ago HOMEWORK ANSWER- 3:2 IS THE ANSWER.

■ # REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Vic

Rityaj Seth 21 hours ago

HOMEWORK ANSWERS = 3:2

im ♥ REPLY

· View reply from Mahendras : Online Vide

Archana Pal 21 hours ago Home □ work answer Option no (E)

3:2

● 得! REPLY

View reply from Mahendras : Online Vide

Aheli Chatterjee 17 hours ago

Hw ans 3:2

Thank you Sir

♠ ● REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Vide

A

Anu Shree 19 hours ago

3:2

F 491 REPLY

View reply from Mahendras : Onlin

R

Ravindra Singh 21 hours ago

3:2

■ ¶ REPLY

View reply from Mahendras : Onlin



zSOURAJIT GHOSH 11 hours ago

NOT

Ans= 3:2

I REPLY

P

Preeti Das 15 hours ago

Answer 3:2

I REPLY

View reply from Mahendras : Onlin



The average score of boys in an examination in a school is 71 and that of the girls is 73. The average score of the school is 71.8. The ratio of the number of boys to that of the girls that appeared in the examination is —

एक स्कूल में परीक्षा में लड़कों का औसत स्कोर 71 है और लड़कियों का औसत 73 है। स्कूल का औसत स्कोर 71.8 है। परीक्षा में उपस्थित होने वाले लड़कों का लड़कियों से अनुपात क्या है ?

(A)2:3

(B)3:5

(C)4:3

(D)3:4





Speed of boat is 5km/hr. in still water and the speed of the stream is 3 km/hr. if the boat takes 3

hours to go to a distance place and come back find the distance between the place. शांत जल में नाव की चाल 5 किमी/घंटे हैं, धारा की चाल 3 किमी / घंटे हैं, यदि नाव को जाने में और वापस आने में 3 घंटे लगते हैं तो दोनों स्थानों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिये?

(A)3.75km

(B)4 km

(C)4.5km

(D)4.8km







The C.P. of 40 articles is equal to S.P. of 50 articles. Find the gain or loss percent?

40 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 50 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा ?

(A)Profit of 16% (B)loss of 16% (C) Profit of 20%

(D)Loss of 20%



4, 15, 37, 70, 114,?

(A)196

(B)176

(C)169

(D)159





8, 5, 9, 22.5, 61,?

(A)187.5

(B)177.5

(C)197.5

(D)167.5





1697, 1256, 895, 606, ?, 212

(A)381

(B)371

(C)361

(D)379





864,656,552,500,?,461

(A)478

(B)476

(C)475

(D)47







2000, 1004, 506, 257, 132.5,?

(A)100.25

(B)80.25

(C)70.25

(D)78.25







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

Given the chart shows the production of computer produced by 5 different companies (A, B, C, D, E) and also shows the export percentage of computer by these companies.

COMPANY	Production of computers	Percentage Export
А	24500	25%
В	35600	30%
С	26700	45%
D	34900	28%
E	37600	39%



Q.26: Find the number of remaining computers in warehouse of company – B if sell the

20% of remaining after export. कंपनी-बी के गोदाम में शेष कंप्यूटरों की संख्या ज्ञात कीजिए, यदि निर्यात के बाद शेष का 20%

बेचा जाता है।

(A)15852 (B)19936

(C)21290

(D)17820



COMPANY	Production of computers	Percentage Export
А	24500	25%
В	35600	30%
С	26700	45%
D	34900	28%
Е	37600	39%



FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE:

Q.27: What is the difference of the number of computer exported by company —E and the

number of computer not exported by company —C? कंपनी-ई द्वारा निर्यात किए गए कंप्यूटर की संख्या और कंपनी-सी द्वारा निर्यात नहीं किए गए कंप्यूटर की संख्या का अंतर कितना है?

(A)12890

(B)14685

(C)15220

(D)16880



COMPANY	Production of computers	Percentage Export
А	24500	25%
В	35600	30%
С	26700	45%
D	34900	28%
E	37600	39%



Q.28:- What is the average export of all companies? सभी कंपनियों का औसत नियति क्या है?

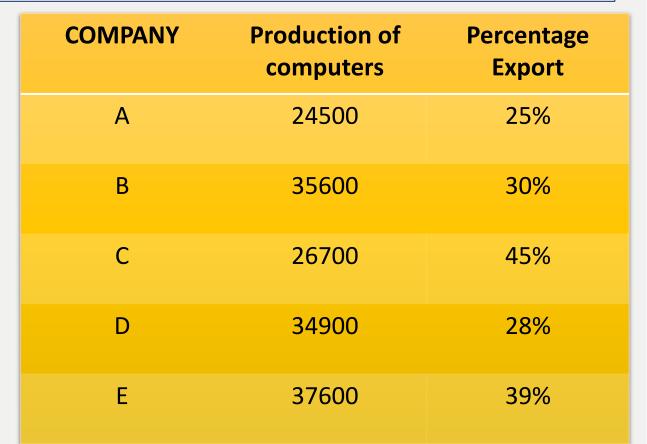
(A) 10651.2

(B)8432.5

(C)13920

(D)11212.8







Q.29:- The export of computer of company – B and company- C is approximately what percent less/ more than the number of computers not exported by company- D? (approx) कंपनी-B और कंपनी-C के कंप्यूटर का नियति कंपनी-D द्वारा नियति न किए गए कंप्यूटरों की संख्या से लगभग कितना प्रतिशत कम/अधिक है? (लगभग)

(A) 4

(B)7

(C)12

 $(\mathbf{D})9$



COMPANY	Production of computers	Percentage Export
Α	24500	25%
В	35600	30%
С	26700	45%
D	34900	28%
E	37600	39%



Q.30: Find the average income of all companies together if the income of company – D is 90 crore?(in crore)

यदि कंपनी - D की आय 90 करोड़ है तो सभी कंपनियों की एक साथ औसत आय ज्ञात कीजिए? (करोड में)

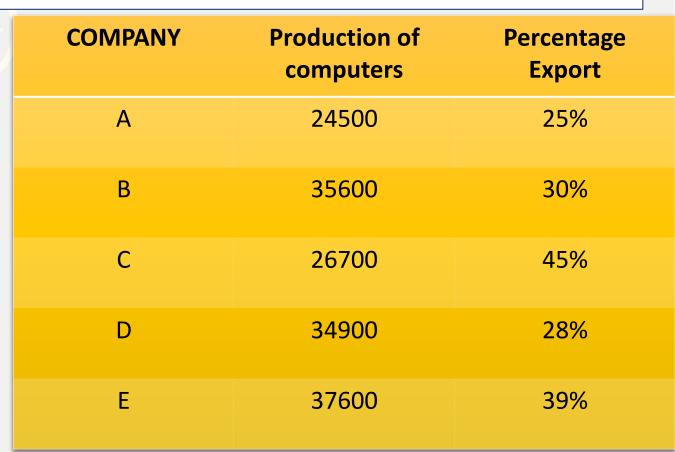
(A)8420

(B) 9220

(C) 6225

(D)cannot determined





35% of 1560 + ?% of 1950 = 780

(A)24

(B)12

(C)18

(D)16

(E)20





$$60\%$$
 of $250 + 40\%$ of $500 = ?$

(A)450

(B)270

(C)348

(D)250

(E)350





$$\sqrt{488601} + \sqrt{964324} = (?)^2$$

(A)1681

(B)47

(C)43

(D)41





$$0.6 \times ?\% \text{ of } 0.6 = 0.6$$

(A)170 1/3

(B)160 2/3

(C)166 2/3

(D)172





$$886.86 + 86.68 + ? + 8.88 + 6 = 989.1$$

(A)0.66

(B)0.68

(C)0.64

(D)0.70

(E) 0.78





$$? \div (93-29) \times 12 = 2400$$

(A)12880

(B)18800

(C)12885

(D)12804





$$725632 - 631104 - 9774 - 999 = ?$$

(A)83555

(B)87355

(C)83755

(D)83558





$$42 \div ? \times 7788 \div 11 = 1652$$

(A)18 (B)16

(C) 14

(D)13





5250 of 30% + 2000 of 70% = ?

(A)2975

(B)2075

(C)2675

(D)2575





$$4225 + 162 - 1220 = ? + 1213$$

(A)1913

(B)1907

(C)1954

(D)1947

(E)1944





$$(57)^2 \div 18 \times 2 = ?$$

(A)361

(B)1352

(C)372

(D)362

(E)344





$$4 + 44 + 444 + 4444 + 44444 = ?$$

(A)49380

(B)48380

(C)46380

(D)47380







13785, ?, 459, 66, 8, 1

(A)2558

(B)2785

(C)2875

(D)2578





1226, ?, 154, 29, 2, 1

(A)479

(B)497

(C)487

(D)478







73.5, 81.2, 91.1, 102.21, 115.34, ?

(A)123.51

(B)132.61

(C)130.49

(D)134.51 (E)







24, 25, ?, 41, -8, 73, ?

(A)12

(B)14

(C)26

(D)16







13, 28, 57, 114, 227, ?

(A)476

(B)426

(C)428

(D)452





A train 200 meter long running at 48 km/hr. crosses a tunnel in 45 seconds . Find the length of tunnel.

200 मीटर लंबी एक ट्रेन 48 किमी/घंटा की गति से चल रही है। 45 सेकंड में एक सुरंग को पार करता है। सुरंग की लंबाई ज्ञांत कीजिए।

(A)400m (B)300m (C)250m (D)450m (E)None of these





A Shopkeeper gives a discount of 37.5% to customer and still gets a profit of 25%. If the shopkeeper gives a discount of only 20%, what profit percent he will get? एक दुकानदार ग्राहक को 37.5% की छूट देता है और फिर भी 25% का लाभ प्राप्त करता है। यदि दुकानदार केवल 20% की छूट देता है, तो उसे कितना लाभ प्रतिशत प्राप्त होगा?

(A)50%

(B)60%

(C)37.5%

(D)40%





Twenty years ago the age of father was four times the age of son. After 20 years form now the ratio of father 's age and son's age will be 8:5. what is sum of their present ages? बीस वर्ष पूर्व पिता की आयु पुत्र की आयु की चार गुनी थी। 20 वर्ष बाद अब पिता की आयु और पुत्र की आयु का अनुपात 8:5 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग क्या है?

(A)100 (B)120 (C)90 (D)80 (E)84





Pawan is twice as fast as amit and amit is thrice as fast as maneesh is . If the journey covered by maneesh in 42 minutes then how much time will Pawan take to cover this journey? पवन, अमित से दोगुना तेज है और अमित, मनीष से तीन गुना तेज है। यदि मनीष द्वारा 42 मिनट में तय की गई यात्रा है, तो पवन को इस यात्रा को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

(A)14

 $(\mathbf{B})\mathbf{7}$

(C)21

 $(\mathbf{D})35$





In how many ways the letters of the word 'FLUTE' can be arranged? शब्द 'FLUTE' के अक्षरों को कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है?

(A)21:16

(B)11:5

(C)5:2

(D)7:3

(E)5:3





Find the area of a parallogram whole length and breadth is 18 cm and 15 cm respectively and angle is 45°. एक समात्र चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी पूरी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 18 सेमी और 15 सेमी है और कोण 45° है।

(A)135cm

(B) 270cm

(C) $135\sqrt{2}$ cm

(D)135 $/\sqrt{2}$ cm





A, B and C started business by investing in ratio 5:8:10. if their invested time was 2years, 3 years and 5 years respectively, find the ratio of their profit distribution. A, B और ८ ने 5:8:10 के अनुपात में निवेश करके व्यवसाय शुरू किया। यदि उनका निवेश किया गया समय क्रमशः 2 वर्ष, 3 वर्ष और 5 वर्ष था, तो उनके लाभ वितरण का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A)8:11:22

(B)5:12:25

(C)5:12:20

(D)12:15:25

THANKS