





**Mahendra's**

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



**Mahendra's**



# RBI ASSISTANT 2021-22



**MATHS**

**होली स्पेशल**



**LIVE**

**09:00 AM**



Class Time :- 9:00 AM





# 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**



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

42 , 63 , 126 , 315 , ?, 3307.5

(A) 942

(B) 945

(C) 948

(D) 946

(E) 545



0:30

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

427 , 426 , 418 , 391 , ? , 202

(A) 327

(B) 325

(C) 328

(D) 324

(E) 227



0:30

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

2 , 14 , 40 , 132 , 540 , ?

(A) 2056

(B) 569

(C) 1664

(D) 2112

(E) 2712



0:30

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

1188 , 1050 , ? , 843 , 774 , 728

(A)845

(B)935

(C)1045

(D)1145

(E)None of these



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

5, 348, 564, 689, 753, ?

(A)775

(B)780

(C)695

(D)660

(E) None of these



0:30



An article was sold at a discount of 20% at Rs. 1020. If the article was sold at discount of Rs. 199 in place of 20% discount then find the selling price. एक वस्तु को 20% की छूट पर रु. 1020. यदि वस्तु रुपये की छूट पर बेची गई थी। 20% छूट के स्थान पर 199 तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

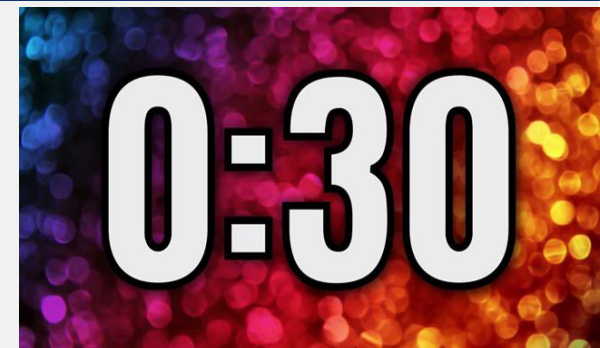
(A)Rs.1066

(B)Rs.1076

(C)Rs.1086

(D)Rs. 1096

(E) Rs. 1094



The total age of A, B and C four years hence will be 98 years. Find the age of C four years hence if the present age of A and B is 32 years and 23 years respectively. चार वर्ष बाद A, B और C की कुल आयु 98 वर्ष होगी। यदि A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 32 वर्ष और 23 वर्ष है, तो चार वर्ष बाद C की आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 31yr.

(B) 32yr.

(C) 35yr.

(D) 37yr.

(E) 33yr.



A invests Rs. 12,000 for X months while B invests Rs. 16,000 for 9 months in a scheme. The profit share of B is Rs. 12,000 out of total profit Rs. 21,000. Then find the value of X? ए रुपये का निवेश करता है। X महीने के लिए 12,000 जबकि B रुपये का निवेश करता है। एक योजना में 9 महीने के लिए 16,000। B का लाभ हिस्सा रु. कुल लाभ में से 12,000 रु. 21000 तो X का मान ज्ञात कीजिए?

**(A) 6 months****(B) 9 months****(C) 8 months****(D) 7 months****(E) 10 months**

A mixture of milk and water contains 60% milk and remaining water. How much water should be added (in percentage) in mixture to reverse the proportion of milk and water? दूध और पानी के मिश्रण में 60% दूध और शेष पानी है। दूध और पानी के अनुपात को उलटने के लिए मिश्रण में कितना पानी (प्रतिशत में) मिलाया जाना चाहिए?

(A) 25%

(B) 37.5%

(C) 62.5%

(D) 75%

(E) 50%

**0:30**



The simple interest on a certain sum for 2 years at 8% per annum is Rs. 225 less than the compound interest on the same sum for 2 years at 10% per annum. The sum is: एक निश्चित राशि पर 2 वर्ष के लिए 8% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज रु. समान राशि पर 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज से 225 कम। राशि है:

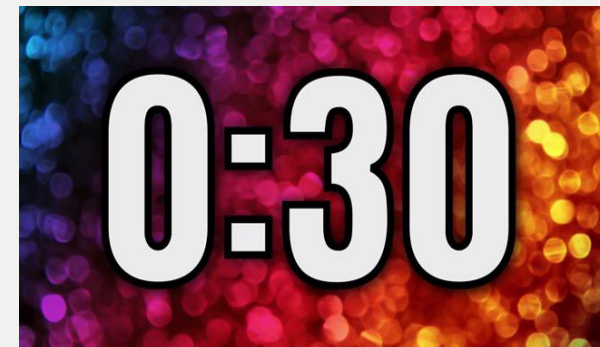
(A)Rs.3200

(B)Rs.4200

(C)Rs.4000

(D)Rs.3600

(E) Rs.4500



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

$$?^2 = 4^2 + 8^2 - 31$$

(A) 8

(B) 6

(C) 10

(D) 7

(E) 9



0:30

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

$$13 \times 6 + ? \times 4 = 18 \times 7$$

**(A) 12**

**(B) 10**

**(C) 14**

**(D) 8**

**(E) 6**



**0:30**

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

$$40\% \text{ of } ? = 25\% \text{ of } 320 + 75\% \text{ of } 160$$

(A) 500

(B) 300

(C) 100

(D) 400

(E) 200



0:30



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

$$11^2 + 6^2 = ? + 37$$

(A) 130

(B) 110

(C) 120

(D) 140

(E) 150



0:30

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

$$360 / ? = 12 \times 6 - 3^3$$

(A)6

(B)9

(C)5

(D)8

(E)7



0:30

1. There are 1350 students in a school . The difference between the boys and girls in the school is 400. what is the percentage of boys in the school ?

एक स्कूल में 1350 विद्यार्थी हैं। स्कूल में लड़कों और लड़कियों के बीच का अंतर 400 है। स्कूल में लड़कों का प्रतिशत कितना है?

(A)65

(B)73

(C)77

(D)80

(E)70



0:30

**2. Ram sold an item for Rs. 6450 and incurred a loss of 25% . At what price should he have sold the item to gain a profit of 25% ?**

**राम ने एक वस्तु को रु. 6450 और 25% की हानि हुई। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए था?**

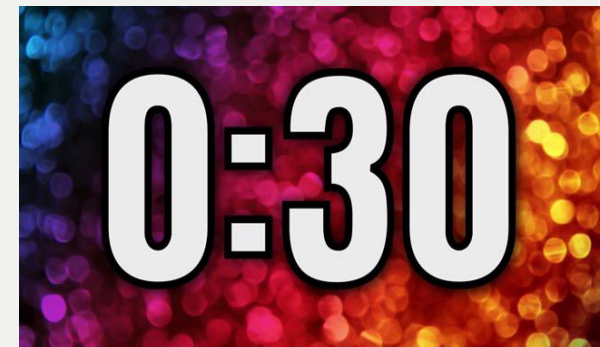
**(A)Rs.11250**

**(B)Rs.10750**

**(C)Rs.10550**

**(D)Rs.10800**

**(E)None of these**





3 . In a class the average age of 40 students is 16.2 years. The average age of 24 boys is 15 years . What is the average age of girls in the class ?

एक कक्षा में 40 छात्रों की औसत आयु 16.2 वर्ष है। 24 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। कक्षा में लड़कियों की औसत आयु क्यौ है?

(A)15 years

(B)12years

(C)16years

(D)14years

(E)18 years

0:30

4 . In an exam , Ram obtained 248 marks which is 24 more than the passing marks. Rajesh got 80% marks which are 60 more than the passing marks . What is the minimum passing %, mark for the exam ?

एक परीक्षा में, राम ने 248 अंक प्राप्त किए जो उत्तीर्ण अंकों से 24 अधिक है। राजेश को 80% अंक मिले जो उत्तीर्ण अंकों से 60 अधिक है। परीक्षा के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण%, अंक क्या है?

(A)68%

(B)60%

(C)63%

(D)55%

(E) 70%



0:30

5 . There are 2800 students in a college out of which 24% got promoted in next class. How many students are failed ?

एक कॉलेज में 2800 छात्र हैं, जिसमें से 24% को अगली कक्षा में पदोन्नत किया गया। कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए ?

(A)2212

(B)2248

(C)2138

(D)2310

(E) 2028

0:30

