



SSC CHSL KI PATHSHALA

MATHS

ALLIGATION (IV)

(AVERAGE)

CONCEPT और CONFUSION

सब CLEAR होगा

8:00 PM





जिस तरह बूंद बूंद से
घड़ा भरता है, उसी
तरह रोज थोड़ा थोड़ा
पढ़ने से ही सफलता
प्राप्त होती है!!

Karan Kumar

$$\begin{array}{r} 10 \times 12 = 120 \\ - 8 \times 11.75 = 94 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{I} \quad \text{II} \\ \text{top: } 166 = \frac{26}{18} \times 5 = 10 \text{ Ans} \\ 5:0 \end{array}$$

A option 10:19 PM



SHUBHAM SHUKLA 1 day ago
Rs 10...

REPLY



Poonam Dhangar 2 days ago
good night sir

REPLY



Janardan Yadav 1 day ago
A 10 Rs

REPLY



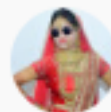
Ekta Krishna 2 days ago
Rs 10

REPLY



SMRITI JHA 1 day ago
Homework Answer -Rs 10

REPLY



Poonam Dhangar 2 days ago
10 ans

REPLY



Ekta Srivastava
cheapest chocolate price = 10 Rs 8:39 PM

Sameer Sonu

The average price of 10 chocolates is Rs 12 while the average price of 8 of these chocolates is Rs 11.75. If the price of one of the remaining chocolate is 60% more than the second remaining chocolate. Find the price of the cheaper chocolate from the two chocolate

10 चाकलेट का औसत मूल्य 12 रूपए है जबकि इनमे से 8 चाकलेट का मूल्य 11.75 रूपए है. यदि इनमे से बची एक चाकलेट दूसरी बची चाकलेट से 60% अधिक है, कम मूल्य वाली चाकलेट का मूल्य ज्ञात कीजिये?

- a) Rs 10
- b) Rs 16
- c) Rs 26
- d) Rs 10



Sameer Sonu
Photo

Homework 10 ans 8:52 PM



Ishika
Cheapest chocolate 10 8:55 PM



chandan raj
Homework ans 10 8:58 PM

Shiwangi singh



Sameer Sonu
Photo

Option.. A

9:16 PM

Student NALAYAK

Abdullah Rahman Quants

The average price of 10 chocolates is Rs 12 while the average price of 8 of these chocolates is Rs 11.75. If the price of one of the remaining chocolate is 60% more than the second remaining chocolate. Find the price of the cheaper chocolate from the two chocolate

10 चाकलेट का औसत मूल्य 12 रूपए है जबकि इनमे से 8 चाकलेट का मूल्य 11.75 रूपए है. यदि इनमे से बची एक चाकलेट दूसरी बची चाकलेट से 60% अधिक है, कम मूल्य वाली चाकलेट का मूल्य ज्ञात कीजिये?

- a) Rs 10
b) Rs 16
c) Rs 26
d) Rs 10

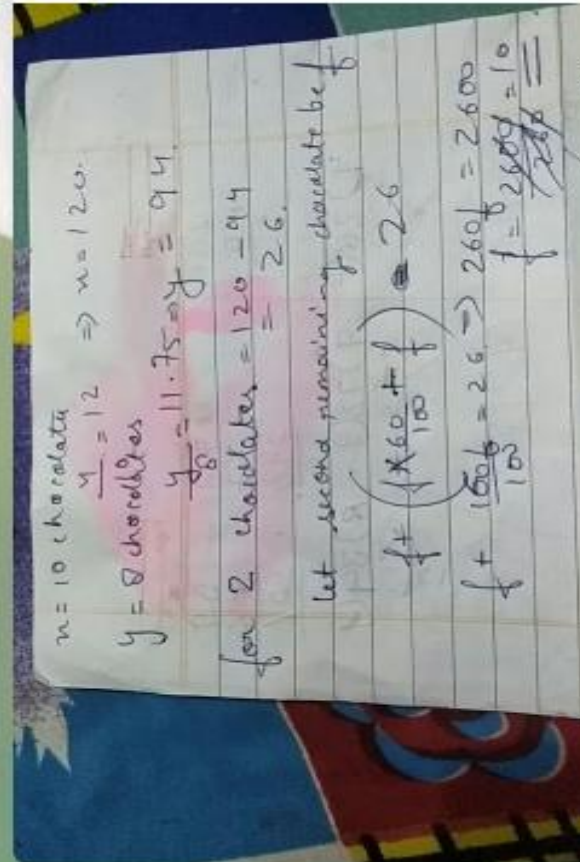


SN

Ans is 10

9:21 PM

Ishika



I

10 9:27 PM

Smriti Jha

Homework Answer -Rs10 6:31 AM

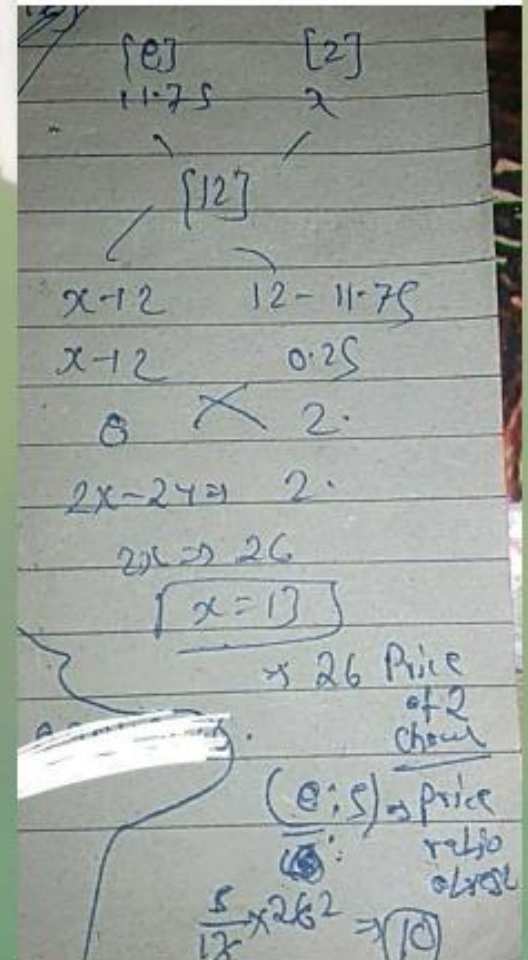
Sapna Jha

HW ANS- 10 9:20 AM

Deleted Account



Sameer Sonu
Photo



DA

10

9:13 PM

Shiwangi singh

$$\begin{aligned}\text{Total price} &= \text{Rs. } [(12 \times 10) - (11.75 \times 8)] \\ &= \text{Rs. } (120 - 94) = 26 \\ \text{Let one chocolate} &= \text{Rs. } x \\ &= \text{Rs. } (x + 60 + 0.04x) \\ &= \text{Rs. } \left(x + \frac{3x}{5}\right) = \frac{8x}{5} \\ \text{So, } \frac{8x}{5} \cdot x + \frac{8x}{5} &= 26 \\ \frac{5x + 8x}{5} &= 26 \\ \frac{13x}{5} &= 26 \\ 13x &= 130 \\ x &= 10 \text{ Rs.}\end{aligned}$$

Ali_aousaf



Student NALAYAK
Photo, Ans is 10

10

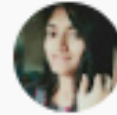
9:25 PM



Nehal Aashara 2 days ago
Home work answer- 10 rs



REPLY



SAPNA JHA 1 day ago
HW ANS- RS.10



REPLY



Ashu 2 days ago
Garddaa session sirji



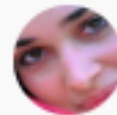
REPLY



Sameer Sonu 2 days ago
Homework 10 ans wer



REPLY



INDRANI CHAKRABORTY 2 days ago
Home work answer a. Rs 10



REPLY

The average price of 10 chocolates is Rs 12 while the average price of 8 of these chocolates is Rs 11.75. If the price of one of the remaining chocolate is 60% more than the second remaining chocolate. Find the price of the cheaper chocolate from the two chocolate

10 चाकलेट का औसत मूल्य 12 रुपए है जबकि इनमे से 8 चाकलेट का मूल्य 11.75 रुपए है. यदि इनमे से बची एक चाकलेट दूसरी बची चाकलेट से 60% अधिक है, कम मूल्य वाली चाकलेट का मूल्य ज्ञात कीजिये?

- a) Rs 10
- b) Rs 16
- c) Rs 26
- d) Rs 10

The ratio of average age of female and male workers in a company is 7:5. The average age of all the 100 workers of that company is 29 yrs and the numbers of female is 40%, then find the average age of female working in the family?

किसी कंपनी में कार्यरत महिला और पुरुष की औसत आय का अनुपात 7:5 है. यदि कंपनी के सभी कर्मचारियों की औसत आय 29 वर्ष है, और महिलाओं की संख्या 40% है तो महिलाओं की औसत आय क्या होगी.

- a) 25 yrs
- b) 35 yrs
- c) 20 yrs
- d) 22 yrs

The average weight of 30 girls is 5 kg less than the average weight of 20 Boys. If the total weight of 20 boys is 1100 kg; find the combined average weight of 20 boys and 30 girls?

30 लड़कियों का औसत भार 20 लड़कों के औसत भार से 5 किग्रा कम है. यदि 20 लड़कों का कुल भार 1100 किग्रा हो तो 20 लड़कों तथा 30 लड़कियों का मिलाकर औसत भार क्या है?

- a) 51 kg
- b) 52 kg
- c) 53 kg
- d) 54 kg

Average money of 40 students is Rs 30. If 2 new student joins the group, then the new average becomes Rs 30.5. Then find the amount which bring in by new students.

40 विद्यार्थियों के पास औसत 30 रूपए हैं. यदि दो विद्यार्थी उस समूह में और आ जाते हैं तो अब सबके पास औसत 30.5 रूपए हो जाते हैं. वो दो विद्यार्थी अपने साथ कितने रूपए लाए?

- a) Rs 40.5
- b) Rs 80
- c) Rs 81
- d) Rs 40

A cricketer has completed 10 innings and his average is 21.5 runs. How many runs must he make in his next innings so as to raise his average to 24?

एक बल्लेबाज ने 10 परियां पूरी की और उसका औसत रन 21.5 रहा. अपनी अगली पारी में वह कितना रन बनाये ताकि उसका औसत बढ़कर 24 रन हो जाए?

- a) 47
- b) 48
- c) 49
- d) 50

In three classes X, Y and Z; an algebra test is conducted. The average score of class X is 83. The average score of class Y is 76 and the average score of class Z is 85. The average score of class X & Y is 79 and the average score of class Y & Z is 81. What is the average score of the classes X, Y and Z.

तीन कक्षाओं X, Y और Z में बीजगणित का एक परीक्षा आयोजित की गयी. कक्षा X का औसत प्राप्तांक 83; कक्षा Y का औसत प्राप्तांक 76; और कक्षा Z का औसत प्राप्तांक 85 है. कक्षा X और Y का औसत प्राप्तांक 79 तथा कक्षा Y और Z का औसत प्राप्तांक 81 है. कक्षाओं X, Y और Z का औसत प्राप्तांक क्या है?

- a) 70.5
- b) 80.5
- c) 81.5
- d) 81

In class A, the ratio of boys to girls is 2:3. In class B the ratio of boys to girls is 4:5. If the ratio of boys to girls in both classes put together is 3:4, what is the ratio of number of girls in class A to number of girls in class B?

कक्षा A में लड़को और लड़कियों का अनुपात 2:3 है, और कक्षा B में लड़को और लड़कियों का अनुपात 4:5 है. यदि दोनों कक्षा के कुल लड़को और लड़कियों का अनुपात 3:4 है तो कक्षा A में लड़कियों और कक्षा B में लड़कियों का अनुपात क्या होगा?

- a) 3:2
- b) 2:3
- c) 4:1
- d) 1:4



https://t.me/Abdullah_Rahman_Quants

@AbdullahRahmanQuants



THANK YOU!