

UP Police कांस्टेबल / UP लेखपाल MATHS PREVIOUS YEAR QUESTION

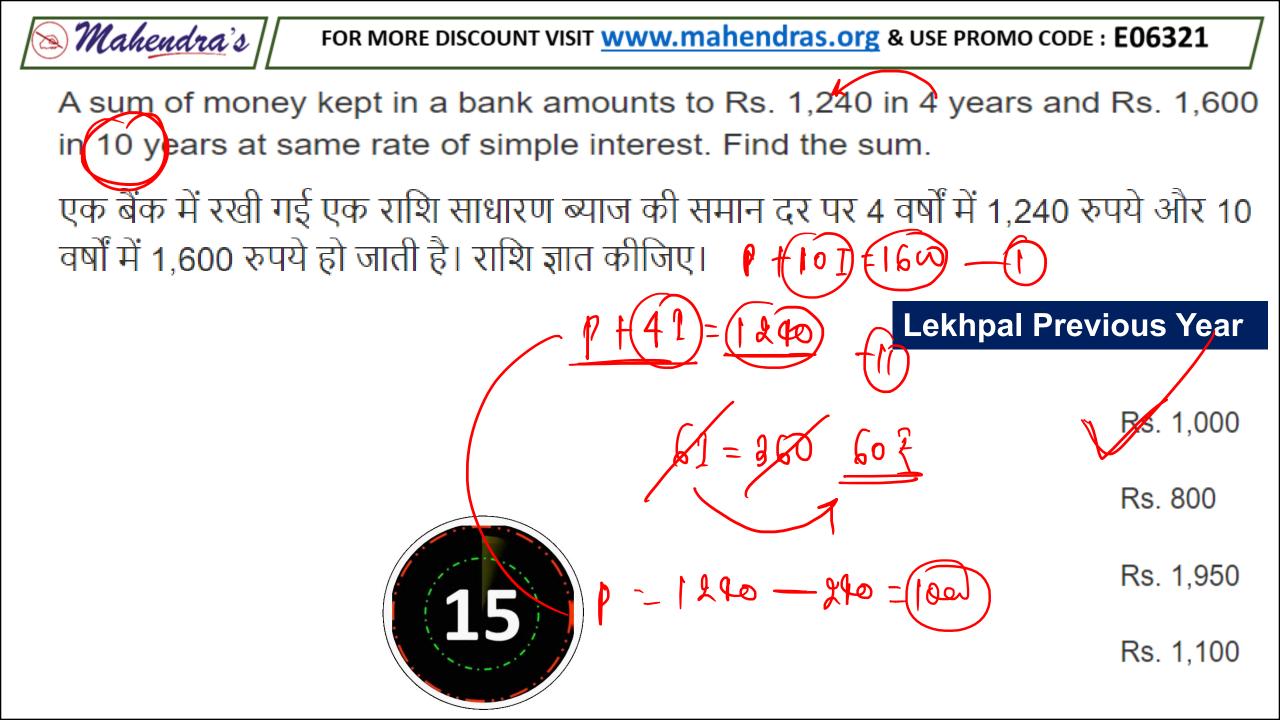






Solve:
$$\left[\left(1+\frac{1}{2}\right)\right] + (3 \times 7) - (20-4) - \frac{3}{2}$$

 $\overline{gen} \ \overline{dhod} \ \overline{gen} \ \overline{ge$



compoundly per annum at 10%, so what would be the interest after 3 years.

एक व्यक्ति अपने पुत्र के बैंक खाते में 5000 रुपये जमा करता है। बैंक प्रति वर्ष 10% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज देता है, इसलिए 3 वर्षों के बाद ब्याज क्या होगा?

> Rs. 1655 Rs. 1555

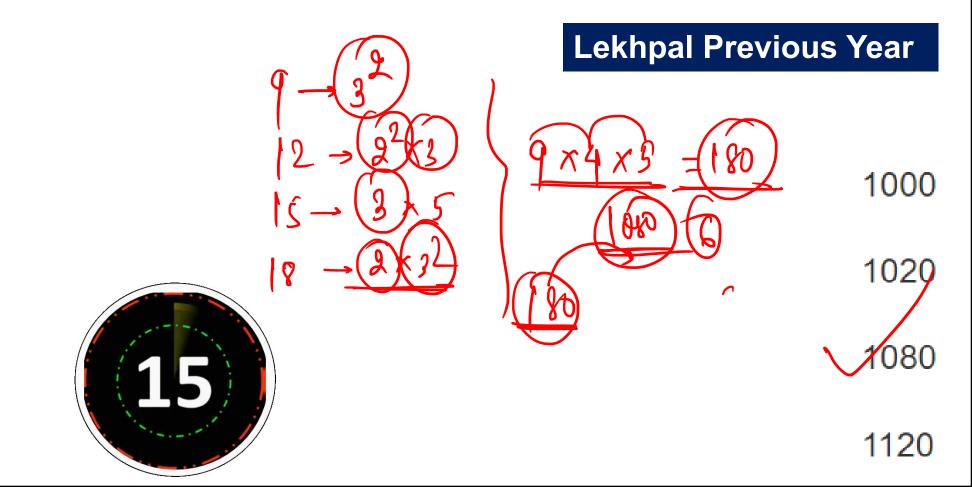
Lekhpal Previous Year

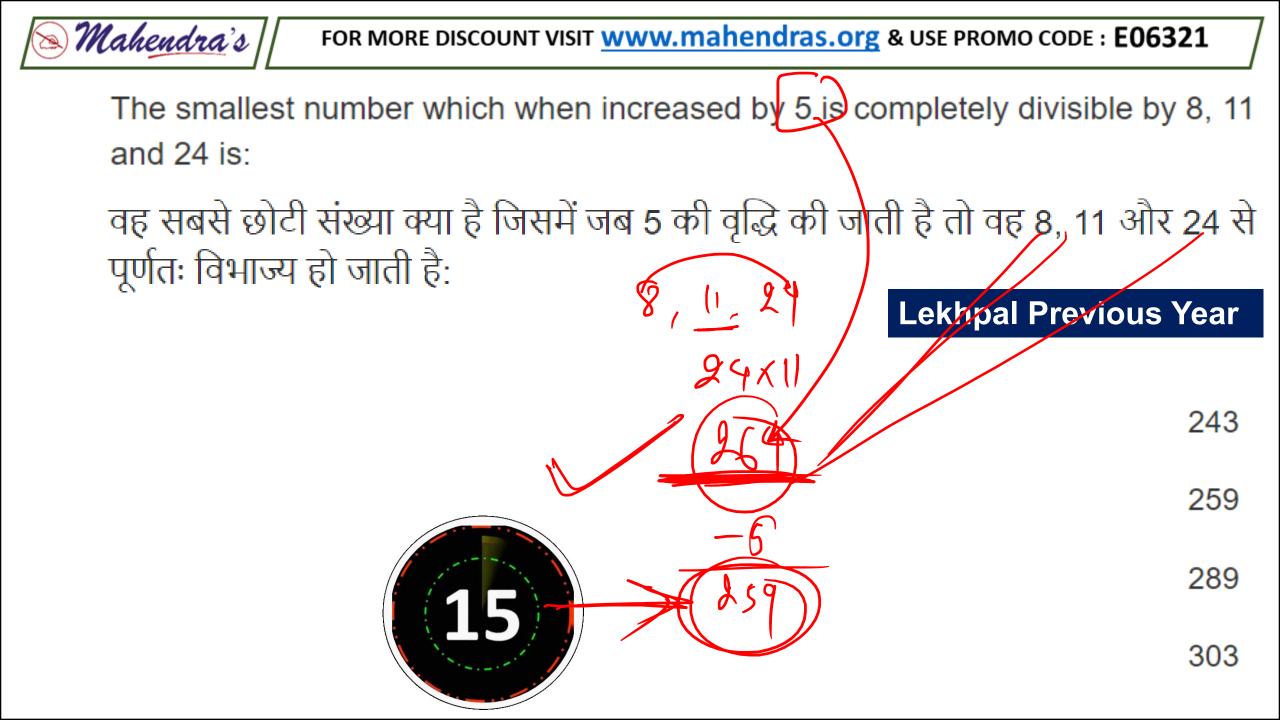
Rs. 1565

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E06321 Mahe<u>ndra</u>'s If the length and the breadth of a rectangle are 12 cm and 16 cm respectively, find the area of the square with the same perimeter (in cm^2). यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 12 सेमी और 16 सेमी है, तो उसी परिमाप के वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए (सेमी² में)। d(12+16) = 1Lekhpal Previous Year 4Q = 5L49 98 256



Find the smallest 4-digit number which is completely divisible by 9, 12, 15 and 18. चार अंकों की वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जो 9, 12, 15 और 18 से पूर्णतया विभाज्य हो।







A man covered 30% of the distance in one hour and in the next hour, it covered 10% of the remaining distance. If total distance is 900 m, then find the distance covered in second hour.

एक व्यक्ति एक घंटे में 30% दूरी तय करता है और अगले घंटे में, वह शेष दूरी की 10% दूरी तय करता है। यदि कुल दूरी 900 मीटर है, तो दूसरे घंटे में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिये।



Lekhpal Previous Year

9

6

8

If x : y = 1 : 2, y : z = 2 : 3 and x = 3, then find the value of z.

Mahendra's

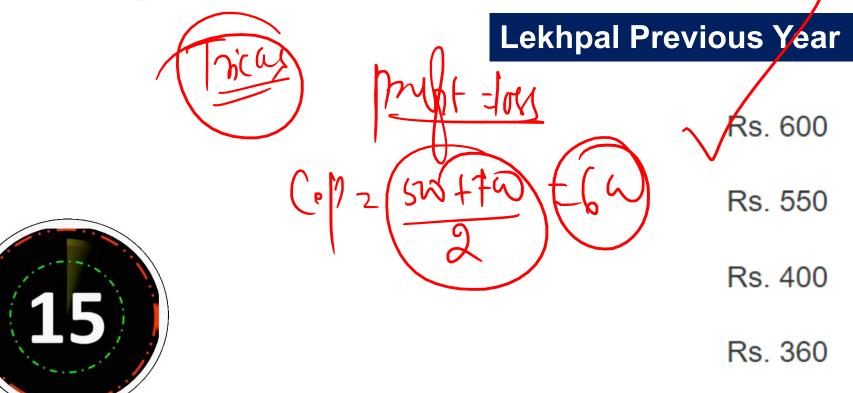
यदि x : y = 1 : 2, y : z = 2 : 3 और x = 3 है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

X: Y: G

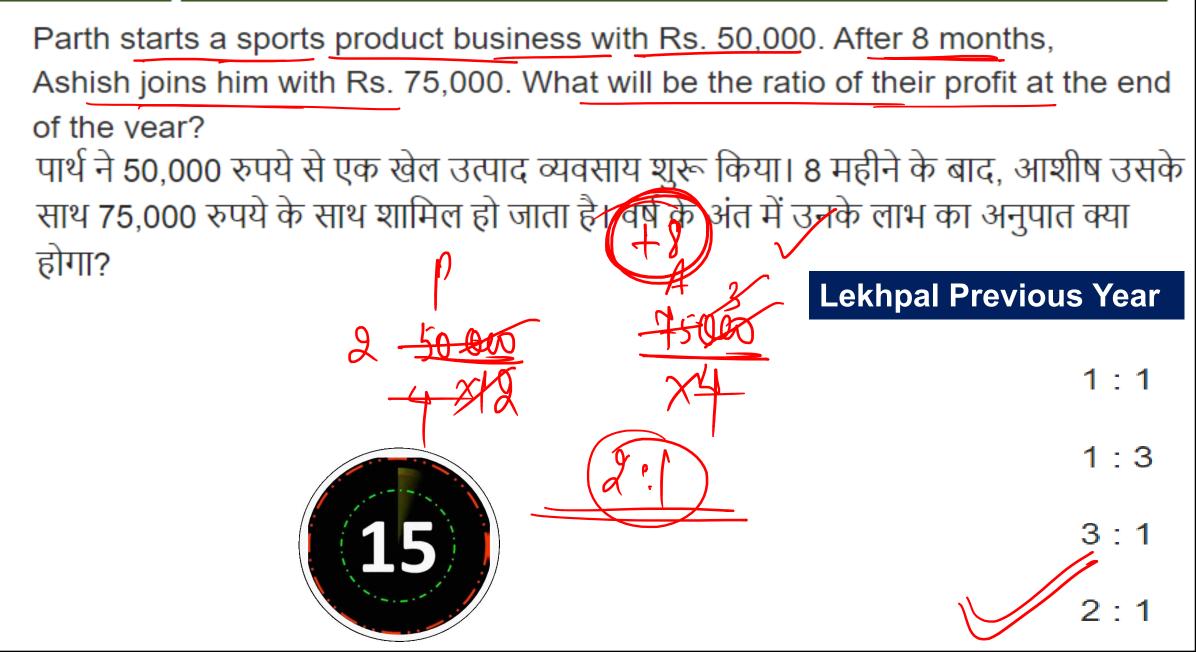


When an article is sold at Rs. 500, the loss % is same as the profit % when article is sold at Rs. 700. What is the cost price of the article?

जब एक वस्तु 500 रुपए में बेची जाती है, हानि % लाभ % के समान होता है जब वस्तु 700 रुपए में बेची जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?



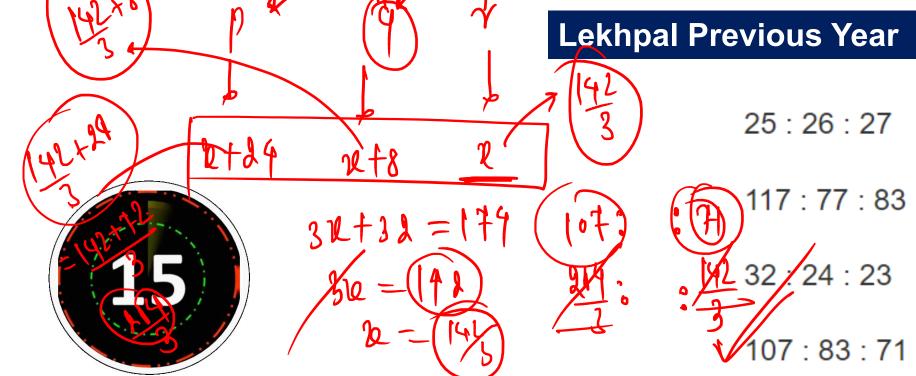
🔊 Mah<u>endra</u>'s



An amount of Rs. 174 s divided into <u>p</u>, <u>q</u>, and <u>r</u> in such a way that <u>p</u> receives Rs. 16 more than <u>q</u> and <u>q</u> receives Rs. 8 more than <u>r</u>. What is the ratio of their shares?

Mahendra's

174 रुपये की एक राशि को p, q, तथा r में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि p को q से 16 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं तथा q को r से 8 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं। उनके हिस्सों का अनुपात क्या है ?



FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E06321

Mahendra's

Simplify: $(62.5 \times 14 \times 5) \div 25 + 41$ and then find the cube root of the answer. (62.5 × 14 × 5) ÷ 25 + 41 को सरल कीजिये, और फिर उत्तर का घन मूल ज्ञात कीजिये। $10\times 62.8 \times 14\times 5) \div 25 + 41$ Lekhpal Previous Year 75+41 3 9

🔊 Mah<u>endra</u>'s ||

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E06321

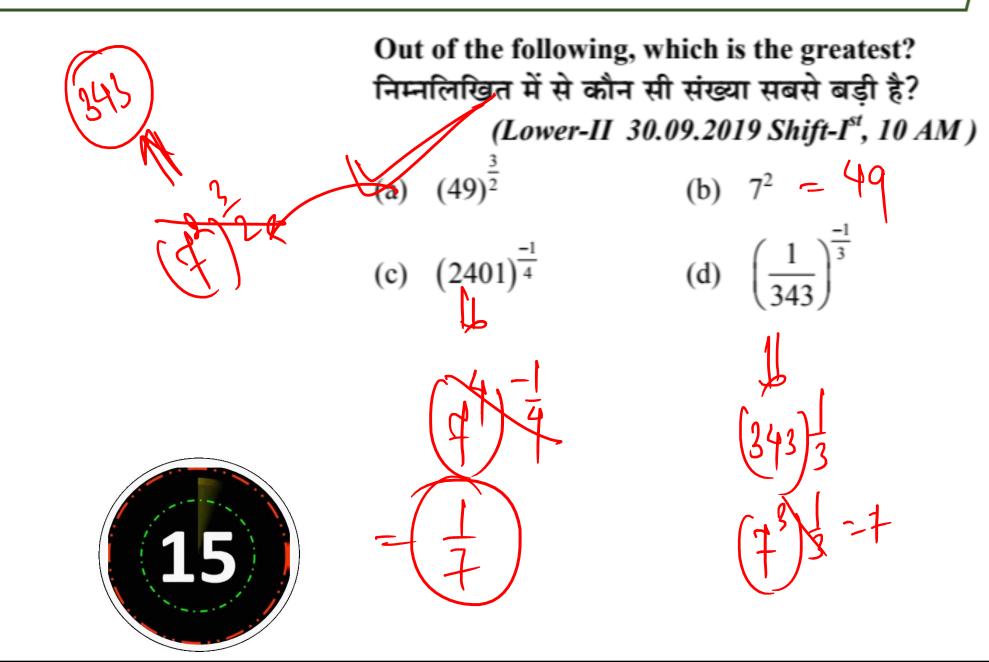
Ram walks from his house at 4 km per hr. and reaches his school 9 minutes late. If his speed had been 5 km per hr. he would have reached his school 6 minutes earlier. How far his school from house? राम अपने घर से 4 किमी प्रति घंटा की गति से चलता है और 9 मिनट देर से अपने स्कूल पहुँचता है। यदि उसकी गति 5 किमी प्रति घंटा होती तो वह 6 मिनट पहले अपने स्कूल पहुँच जाता। घर से उसका स्कूल कितनी दूर है?

Lekhpal Previous Year

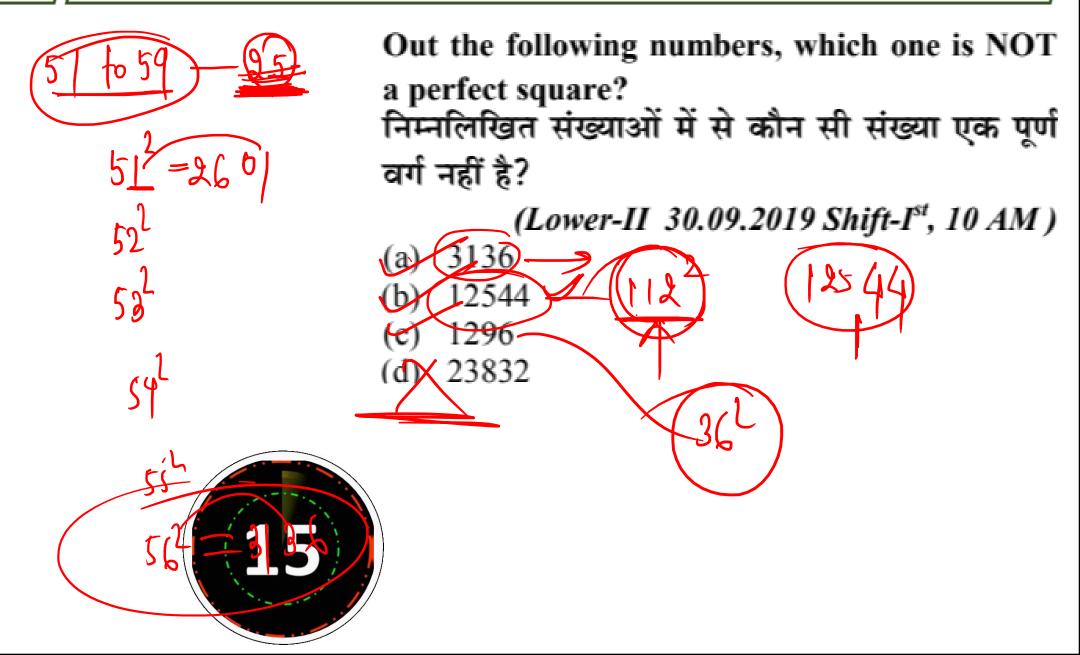
6 km



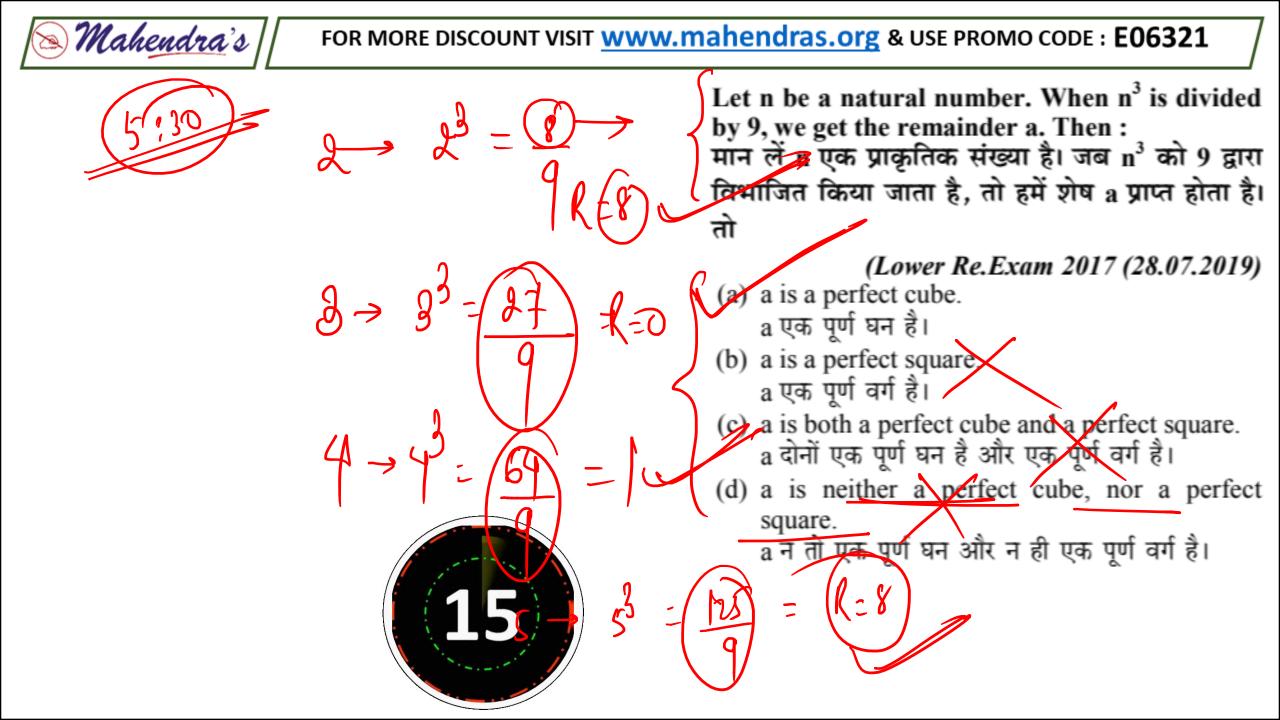








🔊 Mah<u>endra</u>'s ||







 The mean of all odd numbers from 111 to 245

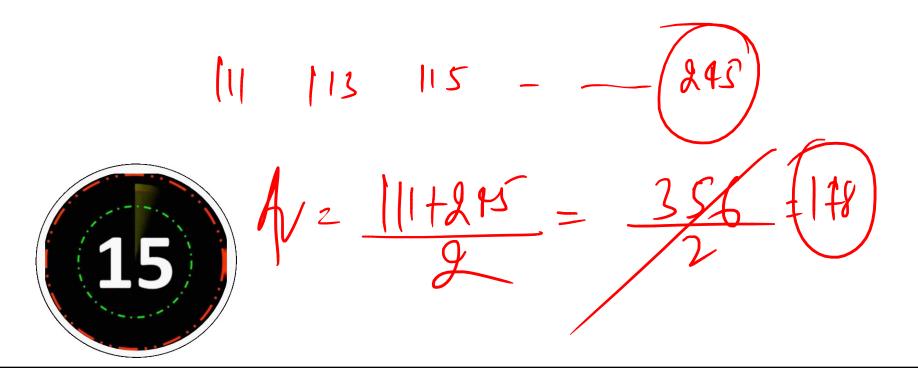
 is_____/111 से 245 तक की सभी विषम संख्याओं का

 माध्य _____ है।

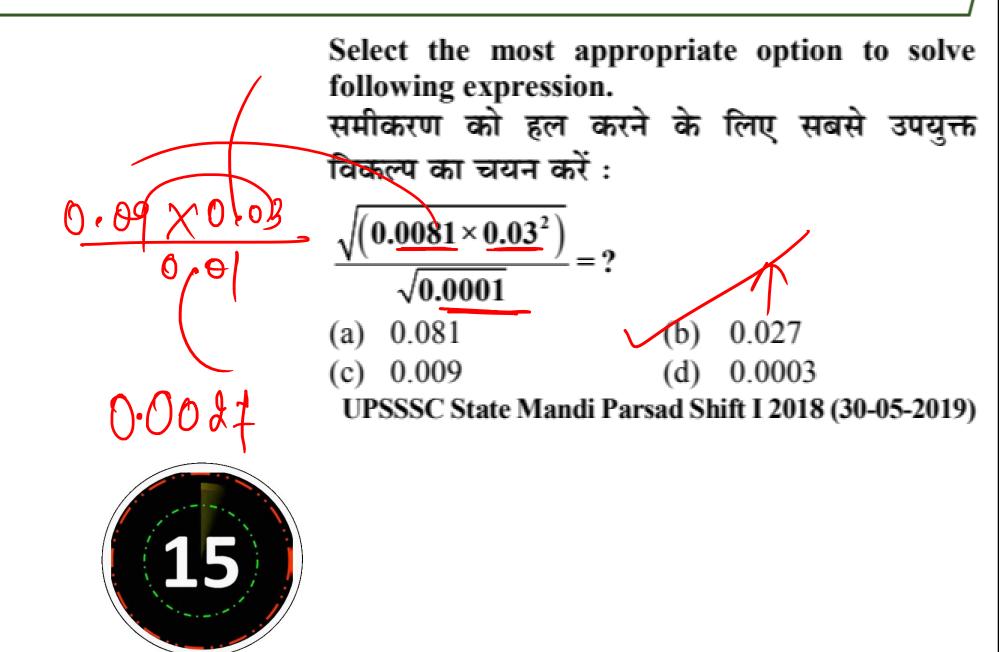
 (a) 180
 (b) 178

 (c) 182
 (d) 184

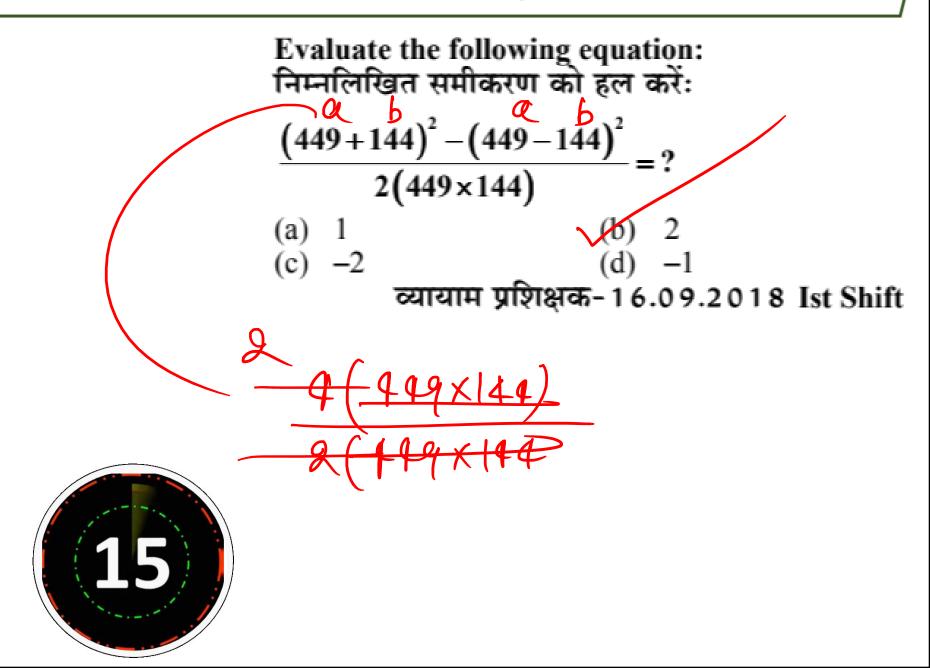
UPSSSC State Mandi Parsad Shift I 2018 (30-05-2019)











🔊 Mah<u>endra</u>'s

