PERCENTAGE प्रतिशत



UPCOMING ONLINE BATCHES



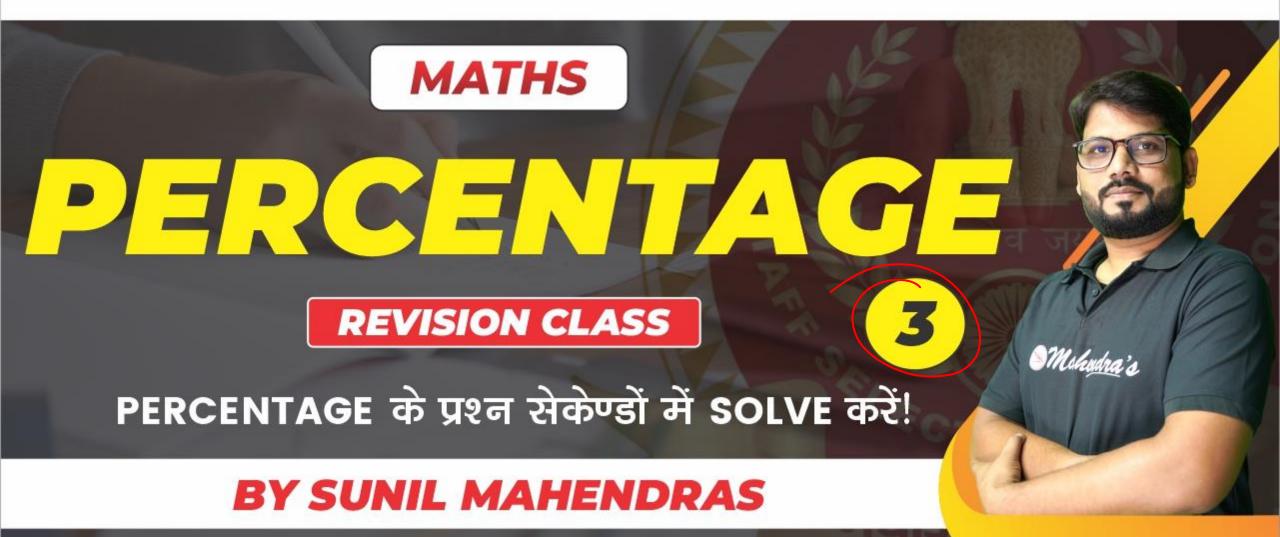






SSC CHSL 2022-23





((•)) •LIVE | 08:30 PM

SOME IMPORTANT FRACTION

$$\frac{1}{6} = 16\frac{2}{3}\%$$

$$\frac{1}{7} = 14\frac{2}{7}\%$$

$$\frac{1}{8} = 12\frac{1}{2}\%$$

$$\frac{1}{9} = 11\frac{1}{9}\%$$

$$\frac{1}{10} = 10\%$$

$$\frac{1}{11} = 9\frac{1}{11}\%$$

$$\frac{1}{12} = 8\frac{1}{3}\%$$

$$\frac{1}{13} = 7\frac{9}{13}\%$$

$$\frac{1}{14} = 7\frac{2}{14}\%$$

$$\frac{1}{15} = 6\frac{2}{3}\%$$

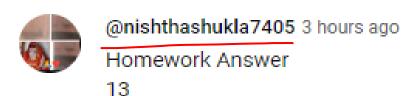
$$\frac{1}{16} = 6\frac{1}{4}\%$$

$$\frac{1}{17} = 5\frac{15}{17}\%$$

$$\frac{1}{18} = 5\frac{5}{9}\%$$

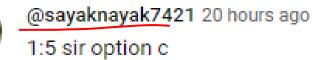
$$\frac{1}{19} = 5\frac{5}{19}\%$$

$$\frac{1}{20} = 5\%$$



Thanku so much sir 🙏





1 TReply



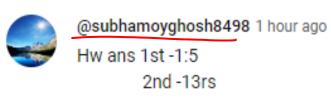
💪 2 🖓 Reply

▼ № 1 reply

@user-mm3jp4ur5d 20 hours ago
13 rs. Apple

1 7 Reply

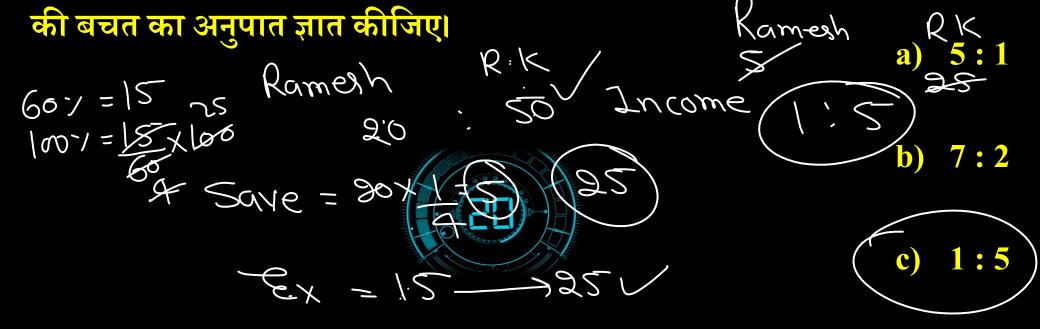




1 7 Reply

The income of the Ramesh and Rk is in the ratio 2:5. The net expenditure of Ramesh is 60% of what Rk spends. If the net savings with the Ramesh at the end of the year is one-fourth of his income, find the ratio of savings of Ramesh and Rk.

रमेश और <u>आरके</u> की आय 2:5 के अनुपात में है। रमेश की शुद्ध व्यय आरके के व्यय का 60% है। यदि वर्ष के अंत में रमेश के पास शुद्ध बचत उसकी आय का एक-चौथाई है, तो रमेश और आरके

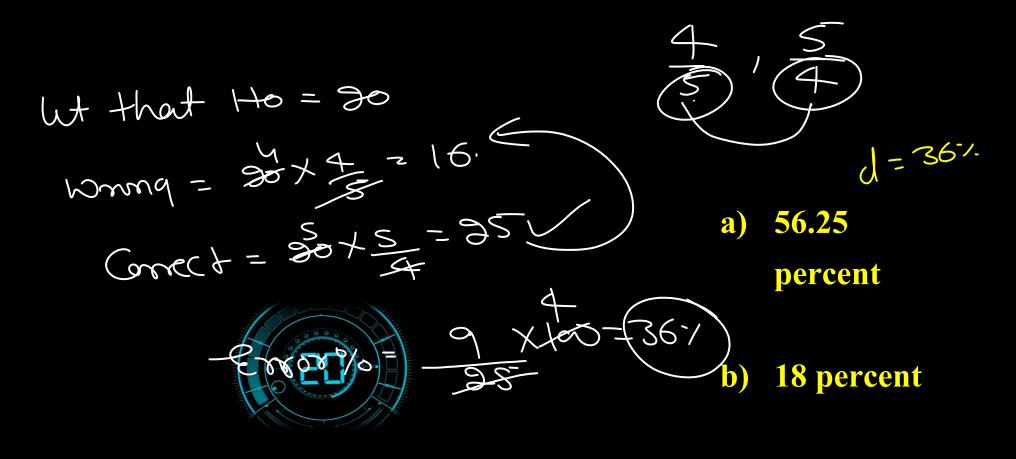


d) 2:7

If price of apples is increased by 20 percent, then a person can buy 4 apples less for Rs. 312. What is the original price of an apple? यदि सेब के मूल्य में 20 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है, तो एक व्यक्ति 312 रुपये में 4 सेब कम खरीद सकता है। एक सेब का वास्तविक मूल्य क्या है?

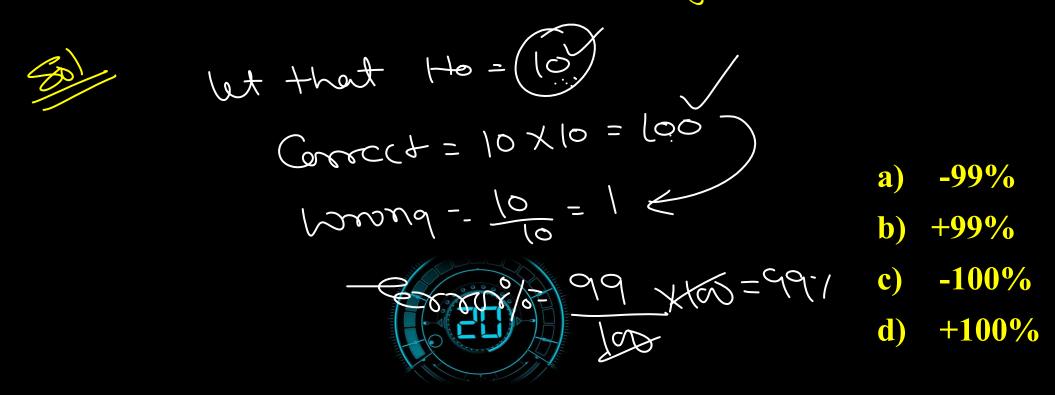
A student multiplied a number by 4/5 instead of 5/4. What is the percentage error in the calculation?

एक छात्र ने किसी संख्या को 5/4 के बजाय 4/5 से गुणा कर दिया। गणना में त्रुटि प्रतिशत क्या है?



c) 28.13 percent

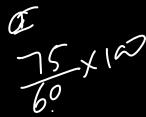
A number is mistakenly divided by 10 instead of being multiplied by 10. What is the percentage change in the result due to this mistake? एक संख्या को 10 से गुणा करने के स्थान पर गलती से 10 से विभाजित कर दिया जाता है। इस गलती के कारण परिणाम में कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ?

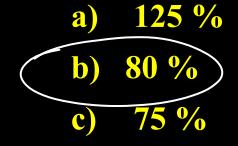


Two numbers are respectively 25% and 40% less than a third number. What percent of the first is the second.

दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 40% कम हैं। पहले का कितना प्रतिशत दूसरा

है। 00/

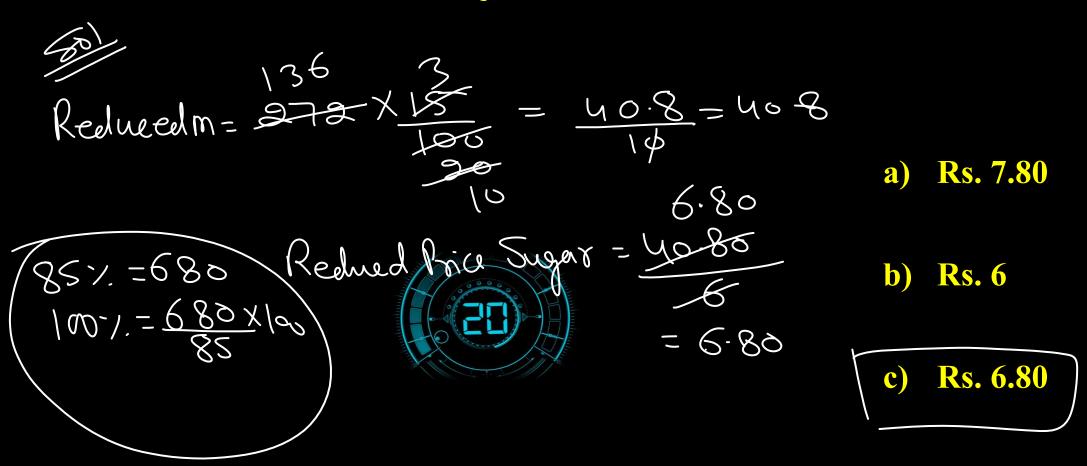




 $33\frac{1}{2}\%$ of P is equal to $66\frac{2}{2}\%$ of Q. While $87\frac{1}{2}\%$ of Q is equal to $12\frac{1}{2}\%$ of R. Find R is what percentage more or less than P? $P \text{ an} \left(33\frac{1}{3}\%\right) Q \text{ ah} \left(66\frac{2}{3}\%\right)$ के बराबर है। $Q \text{ an} 87\frac{1}{2}\%$, $R \text{ ah} 12\frac{1}{2}\%$ के बराबर है। R, P से कितना प्रतिशत अधिक या कम है? 125 % **50 %** 150 % 250 % XAOO

A reduction of 15% in the price of sugar enables Aruna Rai to buy 6 kg more for Rs. 272. The reduced price of sugar per kg is:

चीनी के मूल्य में 15% की कमी के कारण अरुणा राय 272 रुपये में 6 किलो चीनी अधिक खरीदती है। प्रति किग्रा चीनी का घटा हुआ मूल्य है

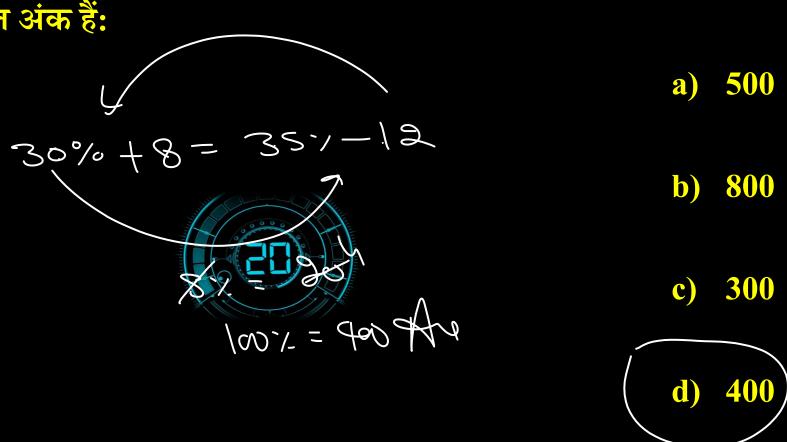


d) Rs. 6.50

In an examination a candidate who got 30 percent of the total marks, failed by 8 marks. Another candidate who got 35 percent and got 12 marks more than the passing marks. Total marks are:

एक परीक्षा में कुल अंक का 30 प्रतिशत प्राप्त करने वाला एक उम्मीदवार 8 अंकों से अनुत्तीर्ण होता है। एक अन्य उम्मीदवार जिसने 35 प्रतिशत प्राप्त किए और उत्तीर्ण अंक से 12 अंक अधिक प्राप्त

करता है। तो कुल अंक हैं:



If decreasing 120 by x% gives the same result as increasing 40 by x%, then x% of 210 is how much percent less than (x)+20% of 180?

यदि 120 को x% से घटाने पर परिणाम, 40 को x% से बढाने के समान परिणाम देता है, तो 210 का x%, 180 के (x+20)% से कितना प्रतिशत कम है?

$$\frac{3}{300} \times \frac{(100-n)}{500} = 100 \times (100+n)$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{3}{300} = 100 \times 100 = 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 = 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 = 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 = 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 = 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

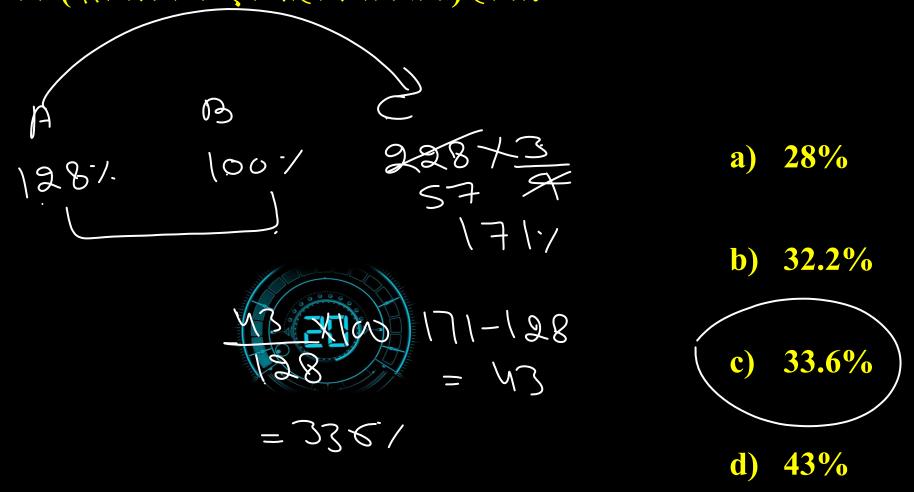
$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times \frac{1}{300} = 100 \times 100 \times 100$$

$$\frac{3}{300} \times$$

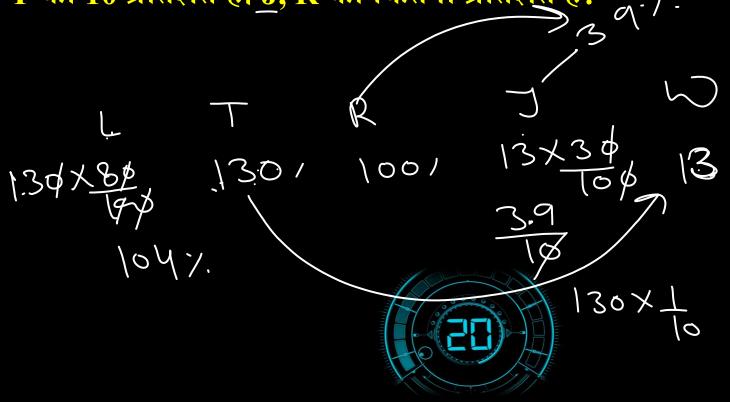
If A is 28% more than B and C is 25% less than the sum of A and B, then by what percent will C be more than A (correct to one decimal place)? यदि A, B से 28% अधिक है और C A और B के योग से 25% कम है, तो C, A से कितने प्रतिशत अधिक (दशमलव के एक सही स्थान तक) होगा?



L is 20 percent less than T but T is 30 percent more than R. J is 30 percent of W and W is 10 percent of T. J is what percentage of R?

L, T से 20 प्रतिशत कम है लेकिन T, R से 30 प्रतिशत अधिक है। J, W का 30 प्रतिशत और W,

T का 10 प्रतिशत है। J, R का कितना प्रतिशत है?



- a) 6.1%
- b) 8.4%

c) 4.3%

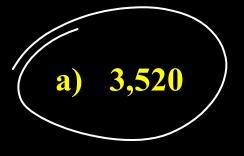


Surekha spends 24% of her monthly income on groceries. 16% of it on rent and 55% of the remaining on children's education and others. If she saves ₹5,940 in a month, then how much (in ₹) does she spend on rent?

सुरेखा अपनी मासिक आय का 24% किराने के सामान पर व्यय करती है। इसमें से 16% किराए पर और शेष का 55% बच्चों की शिक्षा और अन्य पर व्यय करती है। यदि वह एक महीने में

₹5,940 ब्रचाती है, तो वह किराए पर कितना (₹ में) व्यय करती है?

Save =
$$60 - 33$$
 (1700a = 34^{-1})
$$= 27 - 100^{-1}$$
Rent = 16^{-1}



27/= 5940 22 16:/= 5940x16 Educ 200 60x 5511 = 33:/

d) 3,740

Surekha spends 24% of her monthly income on groceries. 16% of it on rent and 55% of the remaining on children's education and others. If she saves ₹5,940 in a month, then how much (in ₹) does she spend on rent?

सुरेखा अपनी मासिक आय का 24% किराने के सामान पर व्यय करती है। इसमें से 16% किराए पर और शेष का 55% बच्चों की शिक्षा और अन्य पर व्यय करती है। यदि वह एक महीने में ₹5,940 बचाती है, तो वह किराए पर कितना (₹ में) व्यय करती है?

a) 3,520



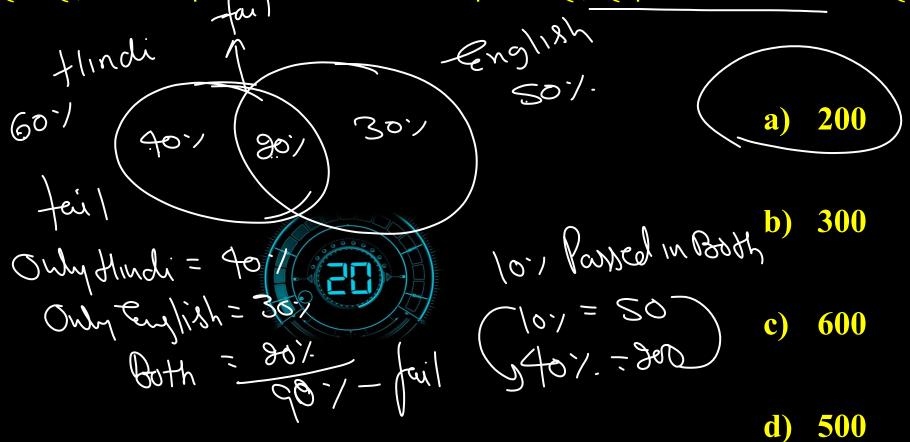
b) 3,300

c) 3,960

d) 3,740

In an examination 40% students are passed in Hindi, while 50% are passed in English and 50 students are passed in both the subjects. While 20% are failed in both subjects. How many students are passed in Hindi?

एक परीक्षा में 40% छात्र हिंदी में उत्तीर्ण होते हैं, जबकि 50% अंग्रेजी में और 50 छात्र दोनों विषयों में उत्तीर्ण होते हैं। जबकि दोनों विषयों में 20 फीसदी फेल हैं। हिंदी में कितने छात्र पास होते हैं?



When the price of an item was reduced by 25% then its sale was increased by x%. If there is an increase of 20% in the receipt of the revenue, then the value of x will be:

जब एक वस्तु के मूल्य में 25% की कमी आई थी, तो उसके बिक्री में x% की वृद्धि हुई थी। यदि आय की प्राप्ति में 20% की वृद्धि हुयी है, तो x का मान क्या होगा?



a) 45



b) 75

c) 50

d) 60

A shopkeeper sells his goods at 25% profit. If he had bought it at 5% less and sold it for Rs. 55 less, he would have gained 20%. Find the original selling price of the article?

एक दुकानदार 25 प्रतिशत लाभ पर अपना सामान बेचता है। अगर उसने इसे 5 प्रतिशत कम पर खरीदा और इसे 55 रुपये कम में बेच दिया, उसे 20 प्रतिशत का फायदा हुआ। वस्तु का वास्तविक विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?



a) Rs. 550



b) Rs. 600

c) Rs. 625

d) Rs. 575

