

Maths Foundation Classes

LIC AAO | RBI | SBI | IBPS | SSC

PERCENTAGE

Class-02

प्रतिशत %

SELECTED हैं।
SELECTION दिलाएँगे

Vijay Mishra

(Cleared CGL, SBI/IBPS PO)



Exams Targeting :

- LIC AAO
- RBI ASSISTANT
- SBI/IBPS
- SSC
- ECGC PO

Revision

Q. 78.5% of $640 + 36\%$ of $785 - ? = 29 \times 21$

1. 173
2. 176
3. 153
4. 192

- X is what % of Y? X, Y का कितना % है?
- Y is what % of X? Y, X का कितना % है?
- X is how much % more than Y? X, Y से कितना % अधिक है?
- Y is how much % less than X? Y, X से कितने % कम है?

Questions based on previous year

Q. 90ml is what % of 5L?

90ml 5L का कितना % है?

Q. What percentage of 4 days is 8 hours ?

4 दिनों का कितना प्रतिशत 8 घंटे है?

Q. What percent of 15 hours is 18 sec ?

15 घंटे का कितना प्रतिशत 18 सेकंड है?

Q. If $16\frac{2}{3}\%$ of a number is added with itself then result becomes 4956.
Find the original Number.

यदि किसी संख्या का $16\frac{2}{3}\%$ उसी में जोड़ा जाए तो परिणाम 4956 हो जाता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

OR

A no is increased by $16\frac{2}{3}\%$ gives 4956 as result. Find the no.?

एक संख्या में $16\frac{2}{3}\%$ की वृद्धि करने पर परिणाम 4956 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात करें।
?

Q. 498 is 17% less than the number is

498 कौन से संख्या से 17% कम है :

1. 610
2. 580
3. 600
4. 620
5. NOT

Q. A number is increased by 96, it becomes 108% of itself. What is the number?

एक संख्या में 96 की वृद्धि की जाती है, यह स्वयं का 108% हो जाता है। संख्या क्या है?

1. 1500
2. 1600
3. 1200
4. 800
5. 600

Q. If $6\frac{2}{3}\%$ of no is subtracted from itself then result becomes 5670. Then find the original no. ?

यदि संख्या का $6\frac{2}{3}\%$ उसी में से घटाया जाए तो परिणाम 5670 हो जाता है। तो मूल संख्या ज्ञात कीजिए। ?

1. 6075
2. 7000
3. 4050
4. 5750

Q. If 62.5% of a no. is subtracted from itself then result becomes 6321.
Find original no ?

यदि संख्या का 62.5%। को स्वयं से घटाया जाता है तो परिणाम 6321 हो जाता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए?

1. 16865
2. 16856
3. 16685
4. 16756

Q. If 930 is added in a number the no becomes $444\frac{4}{9}\%$ of itself. Find original no?

यदि किसी संख्या में 930 जोड़ा जाए तो संख्या स्वयं का $444\frac{4}{9}\%$ हो जाती है। मूल संख्या प्राप्त करें?

1. 180
2. 200
3. 270
4. 540

Q. If Income of A is 40% less than that of B. How much % B's income is more than that of A's income?

यदि A की आय B की आय से 40% कम है, तो B की आय A की आय से कितने % अधिक है?

1. 60%
2. 40%
3. 66.66%
4. 50%

Q. If P is 50% more than Q, Q is how much % less than P?

यदि P, Q से 50% अधिक है, Q, P से कितने % कम है?

1. 25
2. 50
3. 75
4. 33.33

Q. If marks of A is 33.33% less than B then marks of B is how much % more than that of A?

यदि A के अंक B से 33.33% कम हैं तो B के अंक A के अंक से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

1. 60
2. 80
3. 50
4. 150

Q. P is six times as large as Q, By how much % is Q less than P?

P, Q से छह गुना बड़ा है, Q, P से कितने % कम है?

1. 66.66%
2. 83.33%
3. 33.33%
4. 100%

Q. Price of sugar increased by 20%. By what % must one cut down on consumption of sugar, so that no extra amount has to be incurred on sugar?

चीनी की कीमत में 20% की वृद्धि हुई। चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करनी चाहिए, ताकि चीनी पर कोई अतिरिक्त राशि खर्च न करनी पड़े?

1. 20
2. 25
3. 16
4. 16.67

Q. If speed of a person becomes $\frac{5}{4}$, a person reaches 10 minutes earlier, find the original time (in min)?

यदि एक व्यक्ति की गति $\frac{5}{4}$ हो जाती है, तो एक व्यक्ति 10 मिनट पहले पहुँचता है, वास्तविक समय ज्ञात कीजिये?

1. 50 mint
2. 40 mint
3. 20 mint
4. 10 mint

Q. Age of Ram is 16 years. If age of Rahim is 25% greater than that of Ram. Then how much % of Ram's age is less than that of Rahim?

राम की आयु 16 वर्ष है। यदि रहीम की आयु राम की आयु से 25% अधिक है। तो राम की आयु, रहीम की आयु के कितने प्रतिशत से कम है?

1. 40
2. 30
3. 20
4. 15

Q. A person's salary was reduced by 20% but after some months his salary has increased to the original salary. What is the % increase in his salary?

एक व्यक्ति का वेतन 20% कम हो गया लेकिन कुछ महीनों के बाद उसका वेतन मूल वेतन से बढ़ गया। उसके वेतन में कितने % की वृद्धि हुई है ?

1. 20
2. 25
3. 33.33
4. 40

Q. Price of sugar is decreased by 25%. Then by how much % the consumption should be increased so that the expenditure remains same?

चीनी की कीमत में 25% की कमी हुई है। तो खपत में कितने % की वृद्धि की जाए ताकि व्यय समान रहे?

1. 20%
2. 25%
3. $33 \frac{1}{3} \%$
4. $14 \frac{2}{7} \%$

Q. If decreasing 120 by $x\%$ gives the same result as increasing 40 by $x\%$, then $x\%$ of 210 is what percent less than $(x+20)\%$ of 180?

यदि 120 को $x\%$ से घटाने, और 40 को $x\%$ से बढ़ाने, का परिणाम बराबर मिलता है, तो 210 का $x\%$, 180 के $(x+20)\%$ से कितने प्रतिशत कम है?

1. $16\frac{2}{3}$
2. 20
3. 25
4. $33\frac{1}{3}$
5. NOT

Q. When 60% of a number is subtracted from another number, the second number reduces to its 52%, then ratio of the first number to the second number is

जब एक संख्या का 60% दूसरी संख्या से घटाया जाता है, तो दूसरी संख्या घटकर 52% हो जाती है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात है

1. 5:4
2. 4:5
3. 5:6
4. 6:5
5. NOT

