MATHS SPECIAL



PRE + MAINS

LIVE CLASS (ONE TO ONE INTERACTION)

REGISTRATION OPEN

INCLUDES

- LIVE Classes
- Result Oriented Approach
- PDF Notes
- Conceptual Clarity

1 YEAR VALIDITY

USEFUL FOR

- ☐ SSC EXAMS
- BANK EXAMS
- □ CSAT
- ☐ STATE GOVT. EXAMS

BILINGUAL CONTENT



DOWNLOAD TAIYARI KARO APP TO JOIN THE BATCH

MATHS SYLLABUS



ARITHMATIC:

(SSC/BANK/CUET/CSAT/STATE GOVT)

Time and Work Pipe and Cistern

Percentage
Profit Loss and Discount
Compound Interest
Simple Interest

Average
Ratio and Proportion
Based of Ages
Partnership
Mixture and Alligation

Time Speed And Distance
Train
Race
Boat and Stream

BANK:

Number Series
Quadratic Equation
Simplification
Approximation

Data Interpretation

Mensuration

Permutation Combination Probability

SSC:

Number System LCM + HCF

Surds Indices Algebra

Trigonometry
Height and Distance

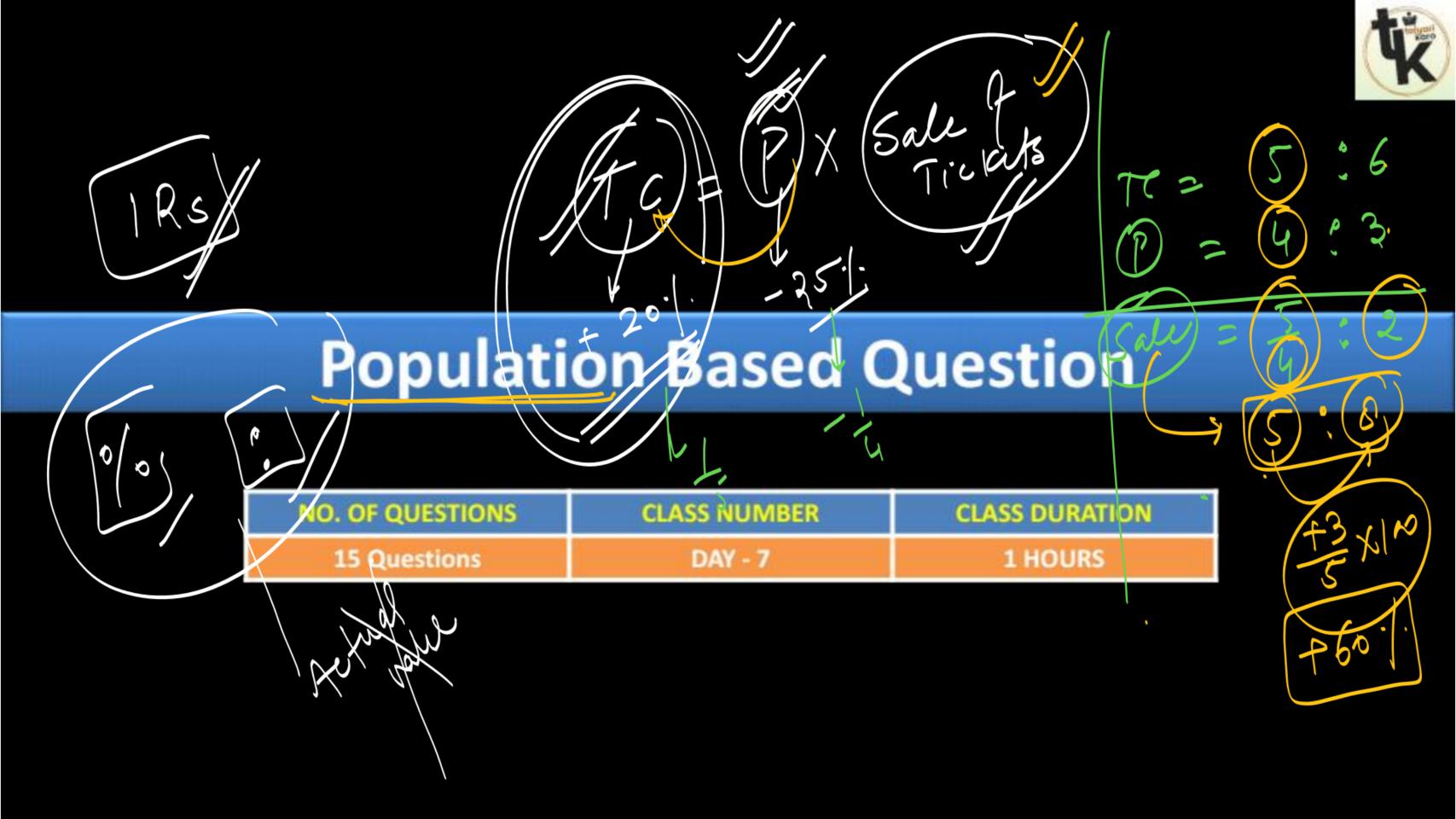
Geometry

Mensuration-2D Mensuration-3D

Co-ordinate Geometry



PERCENTAGE

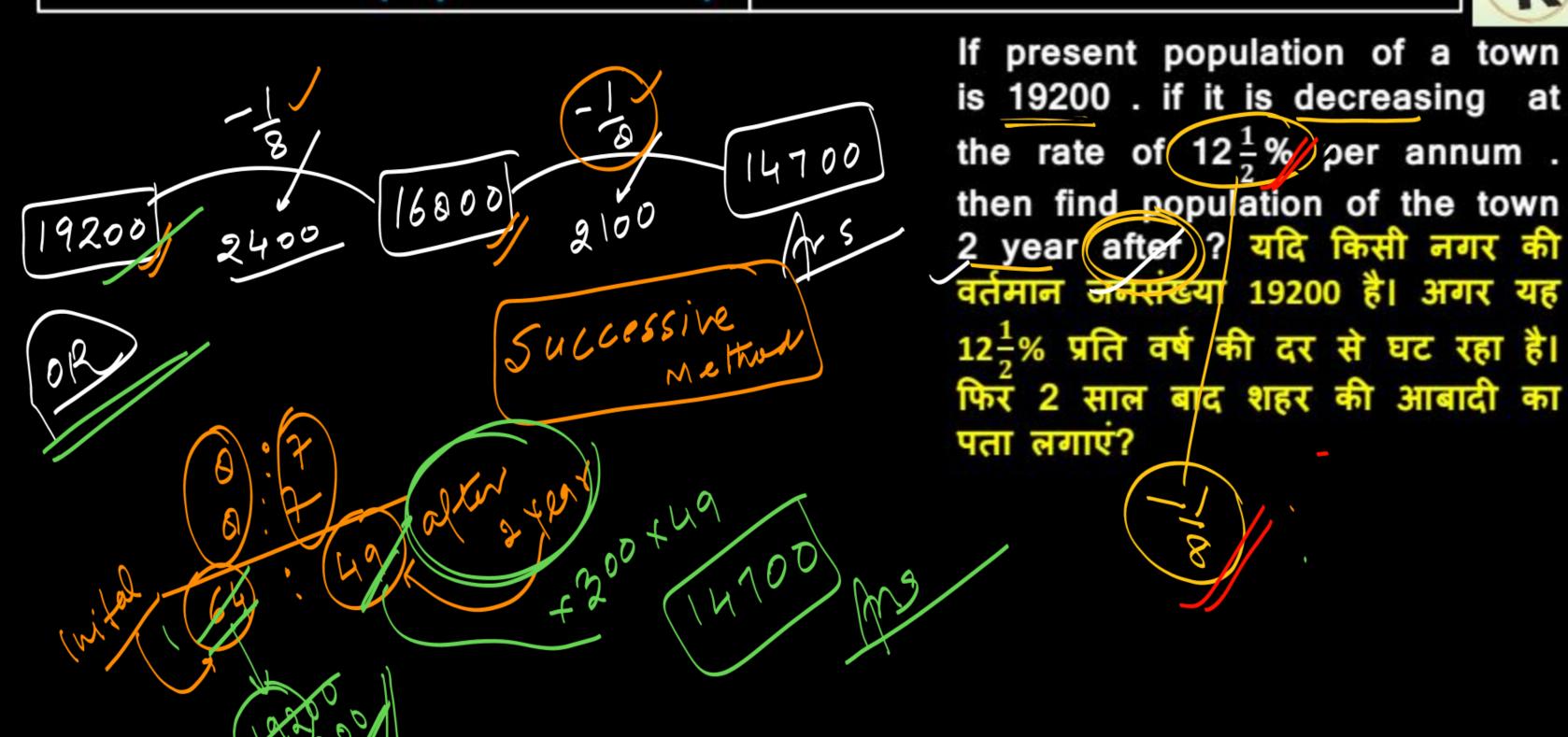


MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR



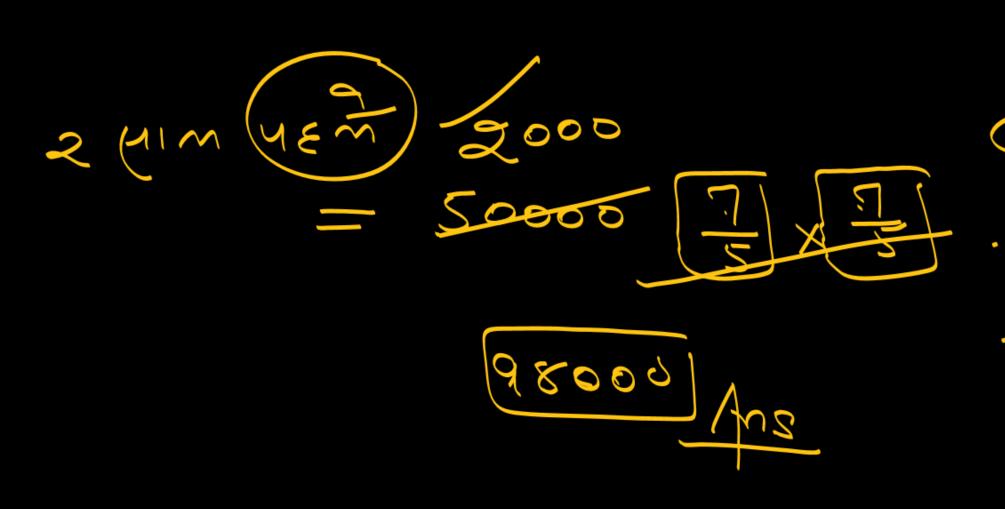
MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR





MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR

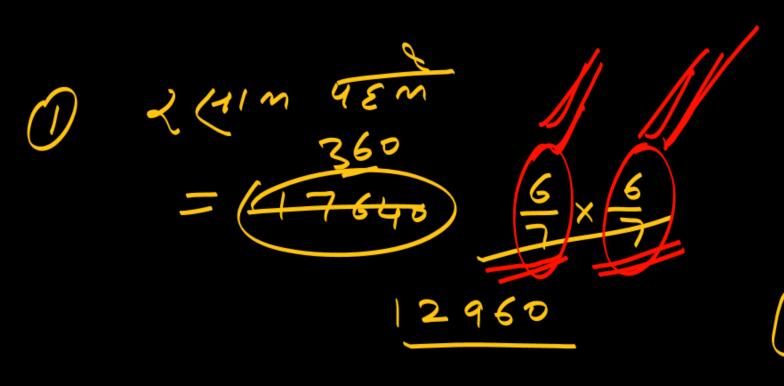


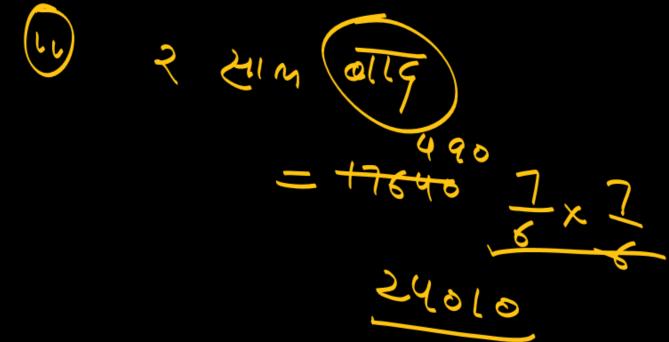


If present population of a town is 50000 . if it is decreasing at the rate of $28\frac{4}{7}\%$ per annum . then find population of town two years ago ? यदि किसी नगर की वर्तमान जनसंख्या 50000 है। अगर यह $28\frac{4}{7}\%$ प्रति वर्ष की दर से घट रहा है। फिर दो साल पहले शहर की आबादी का पता लगाएं?

MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR





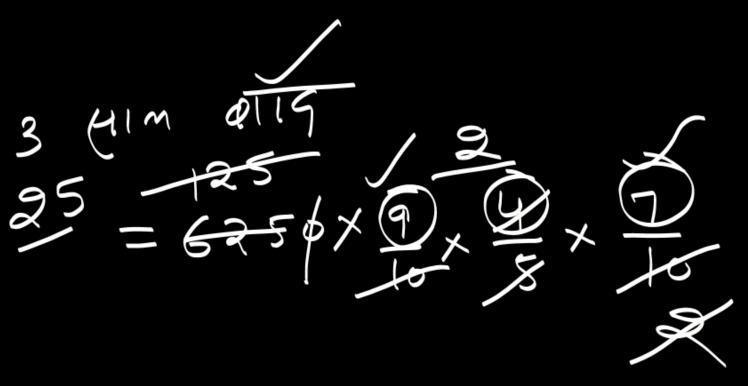


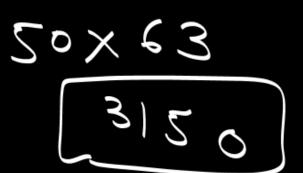
If present population of a town is 17640. if it is increasing at the rate of $16\frac{2}{3}\%$ per annum. then find यदि किसी नगर की वर्तमान जनसंख्या 17640 है। अगर यह $16\frac{2}{3}\%$ प्रति वर्ष की दर से बढ़ रहा है। फिर

- i) population of town 2 years ago? दो साल पहले शहर की आबादी का पता लगाएं?
- ii) population of the town 2 year after ? 2 साल बाद शहर की आबादी का पता लगाएं?

MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR





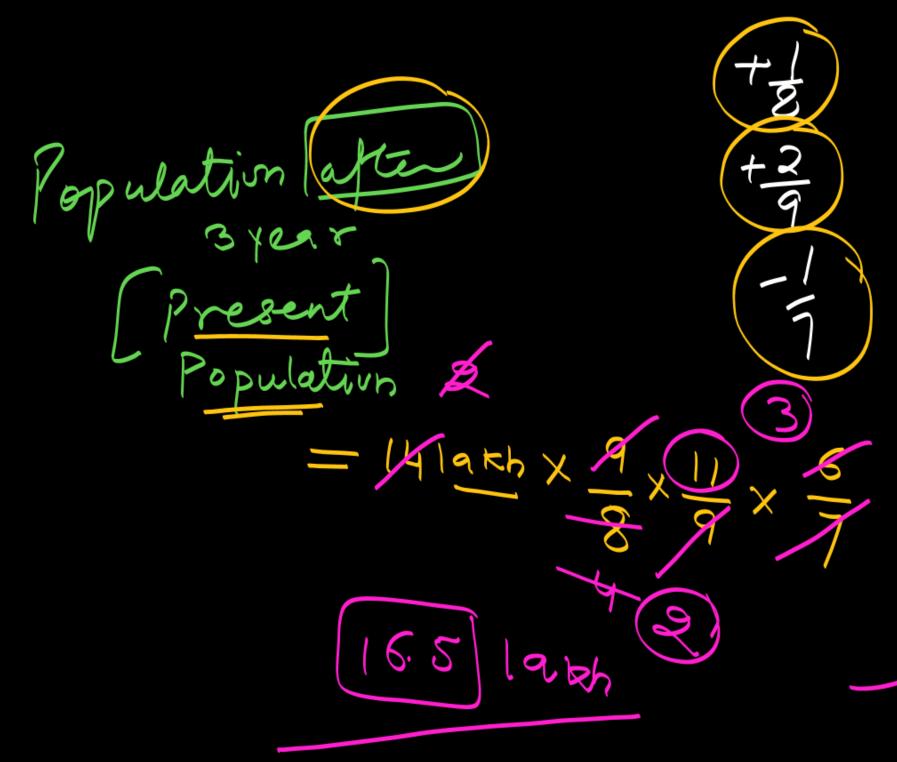


If Present value of a machine is 6250 find the value the machine after 3 years 10% decreasing annum per during 1st year / 20% per annum and /30% 2st year during per annum during 3rd मशीन का वर्तमान मुल्य 6250 अगर के दौरान प्रति वर्ष 10% यह पहले वर्ष प्रति के दौरान 20% की दर से तथा तीसरे वर्ष के दौरान प्रति वर्ष 30% की दर से कम तो उसका मल्य 3 बाद

10

MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR





The population of a town increased by 12 $\frac{1}{2}$ % in 1st year, $22\frac{2}{9}$ % in 2nd year while decreased by $14\frac{2}{7}\%$ in third year What is the population of town at present if three years ago population of town was 14 lakhs? एक शहर की जनसंख्या में पहले साल में 12 $\frac{1}{2}$ % और दूसरे वर्ष में $22\frac{2}{9}$ % की वृद्धि हुई जबिक तीसरे वर्ष में $14\frac{2}{7}\%$ की कमी हुई। यदि तीन साल पहले शहर की आबादी 14 लाख थी, तो वर्तमान में शहर की जनसंख्या क्या है?

(a) 16.5 Lakhs

(b) 20.5 Lakhs

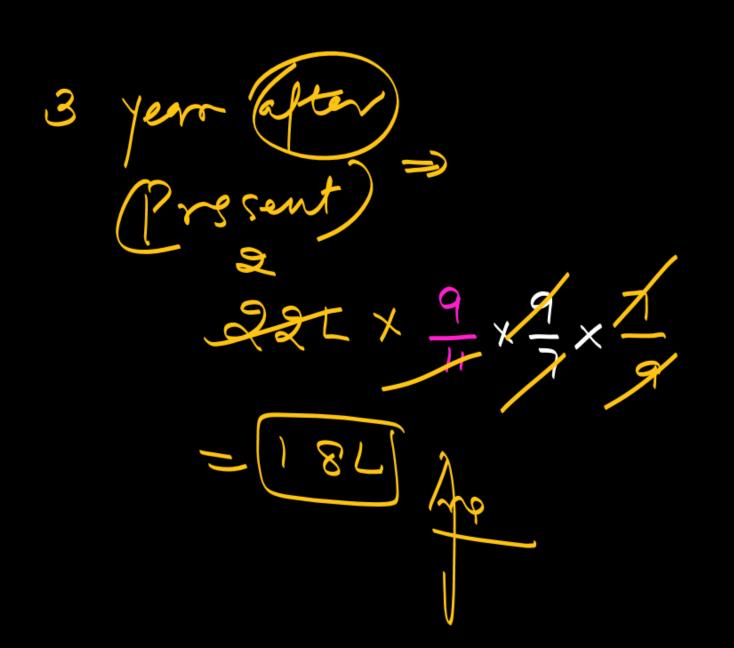
(c) 21.5 Lakhs

(d) 22 Lakhs

(e) None of these

MATHS WITH SACHIN BALIYAN SIR











The population of a town decreased by $18\frac{2}{11}\%$ in 1st year, $28\frac{4}{7}\%$ increased in 2^{nd} year while decreased by $22\frac{2}{9}\%$ in third year What is the population of town at present if three years ago population of town was 22 lakks? Ut शहर की जनसंख्या पहले वर्ष $18\frac{2}{11}\%$ कमी आई, दूसरे वर्ष में $28\frac{4}{7}\%$ की वृद्धि हुई जबकि तीसरे वर्ष में 22 2 % की कमी आई। यदि तीन साल पहले शहर की आबादी 22 लाख थी, तो वर्तमान में शहर की जनसंख्या कितनी

- (a) 17 Lakhs (b) 18 Lakhs
- (c) 18.5 Lakhs (d) 17.25 Lakhs
- (e) None of these