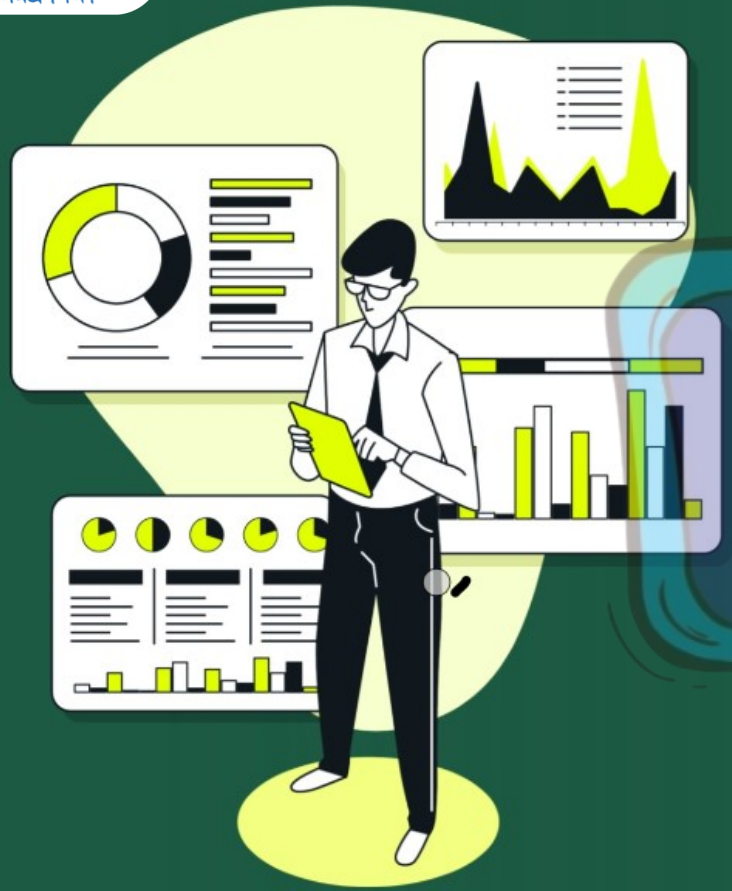
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ৩

তথ্যৰ ব্যৱহাৰ

অংশ – ৩

ওজশ্ৰী শইকীয়া

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

6. 7 জন ল'ৰাৰ ওজন ক্ৰমে 36কি গ্ৰা, 32কি গ্ৰা, 30কি গ্ৰা, 28কি গ্ৰা, 32কি গ্ৰা, 33কি গ্ৰা, 26 কি গ্ৰা।

(i) **ল'ৰা কেইজনৰ ওজনৰ গড় নিৰ্ণয় কৰা।**

উঃ- ল'ৰা কেইজনৰ ওজনৰ

$$\text{গড়} = \frac{36+32+30+28+32+33+26}{7}$$

$$= \frac{217}{7} = 31 \text{ কি গ্ৰা}$$

36	
32	
68	
30	
98	
28	
126	
32	
158	
33	
191	
26	
217	

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

6. 7 জন ল'ৰাৰ ওজন ক্ৰমে 36কি গ্ৰা, 32কি গ্ৰা, 30কি গ্ৰা, 28কি গ্ৰা, 32কি গ্ৰা, 33কি গ্ৰা, 26 কি গ্ৰা।

(ii) **30 কি গ্ৰাতকৈ বেছি ওজনৰ কিমানজন ল'ৰা আছে?**

উঃ- 30 কি গ্ৰাতকৈ বেছি ওজনৰ 4 জন ল'ৰা আছে।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

6. 7 জন ল'ৰাৰ ওজন ক্ৰমে 36কি গ্ৰা, 32কি গ্ৰা, 30কি গ্ৰা, 28কি গ্ৰা, 32কি গ্ৰা, 33কি গ্ৰা, 26 কি গ্ৰা।

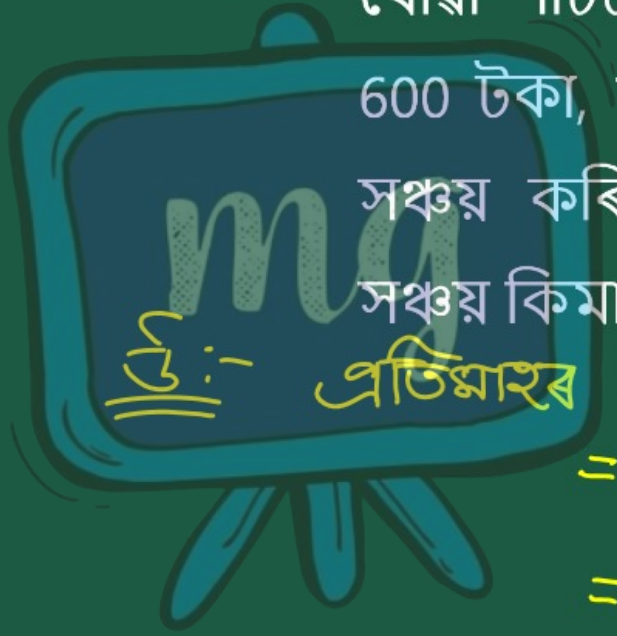
(iii) **25 কি গ্ৰাতকৈ কম ওজনৰ ল'ৰা ওপৰৰ তালিকাত আছেনে? যদি আছে কিমানজন আছে?**

উ:- নাই ।

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

7. মীৰাই তেওঁলোকৰ আত্মসহায়ক গোটত যোৱা পাঁচটা মাহত 500 টকা, 600 টকা, 600 টকা, 700 টকা, আৰু 500 টকাকৈ সঞ্চয় কৰিলে। তেওঁৰ প্রতিমাহত গড় সঞ্চয় কিমান?



উঃ- প্রতিমাহৰ গড় সঞ্চয়

$$= \frac{500+600+600+700+500}{5}$$

$$= \frac{2900}{5} = 580 \text{ টকা}$$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

8. প্ৰাথমিক বিদ্যালয় এখনৰ শ্ৰেণীসমূহৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা তলত দিয়া ধৰণৰ —

প্ৰথম	দ্বিতীয়	তৃতীয়	চতুৰ্থ	পঞ্চম
26	32	34	28	30

(i) বিদ্যালয়খনৰ শ্ৰেণীসমূহত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ গড় সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰা।

উঃ- ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ গড় সংখ্যা

$= \frac{26+32+34+28+30}{5}$

$= \frac{150}{5}$

$= 30$ জন

26
32
58
34
92
28
120
30
150

Under CSR Support by
ipca | Foundation

8. প্ৰাথমিক বিদ্যালয় এখনৰ শ্ৰেণীসমূহৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা তলত দিয়া ধৰণৰ —

প্ৰথম	দ্বিতীয়	তৃতীয়	চতুৰ্থ	পঞ্চম
26	32	34	28	30

(ii) প্ৰথম সাময়িকীৰ পিছত দ্বিতীয় আৰু পঞ্চম শ্ৰেণীত ক্ৰমে 3 জন আৰু 2 জন ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে নতুনকৈ নামভৰ্ত্তি কৰিলে। তেতিয়া বিদ্যালয়ৰ শ্ৰেণীসমূহত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যাৰ নতুন গড় নিৰ্ণয় কৰা।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

উ :- নতুন ছাত্র- ছাত্রীর গড়

$$\text{সংখ্যা} = \frac{26+35+34+28+32}{5}$$



$$= \frac{\cancel{155}^{31}}{\cancel{5}_{1}}$$

$$= 31 \text{ জন}$$