



## MATHS

### BOOKS - CHHAYA MATHS (BENGALI)

#### কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ

#### Example

1. 7,9,4,6,5 এই সংখ্যাগুলির যৌগিক গড় নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

2. 8 জন ছাত্রের ওজন 30 কেজি, 32 কেজি, 25 কেজি, 41 কেজি, 36 কেজি, 80 কেজি, 28 কেজি, এবং 20 কেজি হলে, তাদের গড় ওজন কত?



[Watch Video Solution](#)

3. পাঁচটি সংখ্যার গড় হল 12 তাদের মধ্যে চারটি সংখ্যা হল 8, 11, 13 এবং 17, পঞ্চম সংখ্যাটি নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

4. নীচে দেওয়া রাশি তথ্যের যৌগিক গড় নির্ণয় করো।

রান (x)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	মোট
পরিসংখ্যা	7	11	16	17	26	30	11	1	1	120



Watch Video Solution

5. একজন ক্রিকেট খেলোয়াড়ের বিগত 20 টি ইনিংসের রান নিচে দেওয়া হল। এক পরিসংখ্যা বিভাজনের ছক তৈরী করো এবং তা থেকে এই খেলোয়াড়টির ইনিংস প্রতি

গড় রান নির্ণয় করো

32	17	6	61	17	32	5	17	70	61
5	17	32	61	5	17	32	70	32	17



Watch Video Solution

6. 102 জন ছাত্রের গণিতে প্রাপ্ত নম্বরের পরিসংখ্যা বিভাজন সারণি নীচে দেওয়া হলো: সংক্ষিপ্ত পদ্ধতির সাহায্যে প্রাপ্ত নম্বরের যৌগিক গড় নির্ণয় করো ।

প্রাপ্ত নম্বর	15	20	22	24	25	30	33	38	45
ছাত্র সংখ্যা	5	8	11	20	23	18	13	9	1



Watch Video Solution

7. নিম্নলিখিত রাশিতথ্যের যৌগিক গড় নির্ণয় করো :

বেতন (টিকার)	800	820	850	900	920	980	1000
কর্মী সংখ্যা	7	14	19	25	20	10	5



Watch Video Solution

8. নিম্নলিখিত রাশি তথ্যের যৌগিক গড় নির্ণয় করো।

শ্রেণি	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
পরিসংখ্যা	4	7	8	4	2



Watch Video Solution

9. নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যক নির্ণয় করো।

শ্রেণি	50-70	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170
পরিসংখ্যা ( $f$ )	18	12	13	27	8	22



Watch Video Solution

10. নিম্নলিখিত রাশিতথ্যের মধ্যক (বা যৌগিক গড়) নির্ণয় করো।

উচ্চতা (সেমি)	130- 134	135- 139	140- 144	145- 149	150- 154	155- 159	160- 164
পরিসংখ্য	5	15	28	24	17	10	1



Watch Video Solution

11. নিম্নলিখিত রাশি তথ্যের যৌগিক গড় নির্ণয় করো।

শ্রেণি	0-4	5-14	15-19	20-34	35-39
পরিসংখ্য	2	8	6	14	5



Watch Video Solution

12. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটির যৌগিক গড় 12.25 হলে, অনুক্ত পরিসংখ্যাটি নির্ণয় করো।

$x$	7	10	11	14	15	20
$f$	2	3	6	7	3	1

 Watch Video Solution

13. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটির যৌগিক গড় 67.45 সেমি। অনুক্ত পরিসংখ্যাটি নির্ণয় করো।

স্বচ্ছতা (সেমি)	60-62	63-65	66-68	69-71	72-74
পরিসংখ্যা	15	54	7	81	24

 Watch Video Solution

14. বিগত বছরে কোনো একটি স্কুল থেকে 75 জন ছাত্র ও 50 জন ছাত্রী মাধ্যমিক পরীক্ষা দিয়েছিল। ছাত্র ও ছাত্রীদের প্রাপ্ত নম্বরের গড় ছিল যথাক্রমে 65 ও 70, সমস্ত ছাত্রছাত্রীদের মিলিয়ে প্রাপ্ত নম্বরের গড় নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

15. কোনো পরীক্ষায় ছাত্রদের দুটি দলের গড় নম্বর ছিল যথাক্রমে 75 এবং 85, যদি সব ছাত্রদের গড় নম্বর 80 হয়, তাহলে দুই দলের সংখ্যা অনুপাত নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

16. দুটি চলক  $x$  এবং  $y$  নীচের মানগুলির গ্রহণ করো :  $x$  এর যৌগিক গড় নির্ণয় করো। এরপর এই ফলের সাহায্যে  $y$  এর যৌগিক গড় নির্ণয় করো।

$x$	3	7	10	15	20	22	25	30
$f$	7	15	21	31	41	45	51	61



Watch Video Solution

17. নীচের রাশিগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 0, 7, -1, -3, 2, 5, -1, 2, 2



Watch Video Solution

18. নীচের রাশিগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 94, 33, 86, 68, 32, 80, 48



Watch Video Solution

19. নীচের রাশিতথ্য থেকে মধ্যমা নির্ণয় করো :

(i)	মজুরি (টিকায়)	72	80	91	110	120
	প্রমিতসংখ্যা	4	7	12	6	2



Watch Video Solution

20. নীচের রাশিতথ্য থেকে মধ্যমা নির্ণয় করো :

(মি)	উচ্চতা (সেমি)	112	118	124	127	132	140
	স্বতন্ত্রসংখ্যা	6	8	13	12	9	6



Watch Video Solution

21. নীচের রাশিতথ্য থেকে মধ্যমা নির্ণয় করো :

বয়স (কেজিতে)	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66- 70
সংকলনসংখ্যা	14	26	40	53	50	37	25



Watch Video Solution

22. নিম্নলিখিত রাশিতথ্য থেকে মধ্যক নির্ণয় করো :

নম্বর	0-10	10-30	30-60	60-70	70-90
ছাত্রসংখ্যা	14	25	30	5	10



[Watch Video Solution](#)

23. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো

:3, 5, 2, 4, 1, 6, 4



[Watch Video Solution](#)

24. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

7, 9, 11, 7, 6, 5, 9, 13



[Watch Video Solution](#)

25. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

3, 5, 6, 7, 9, 12, 12, 7, 9, 3, 5, 6



[Watch Video Solution](#)

26. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

নম্বর	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45
পরীক্ষার্থীর সংখ্যা	8	10	16	32	24	18	10	5	1



Watch Video Solution

27. নীচের রাশিতথ্য থেকে একটি শ্রেণিবদ্ধ পরিসংখ্যা বিভাজন তৈরি করো এবং তার থেকে মধ্যক ও মধ্যমা নির্ণয় করো। এখন মধ্যক, মধ্যমা ও সংখ্যাগুরু মানের মধ্যে যে স্থূল সম্পর্কটি আছে তার সাহায্যে সংখ্যাগুরু

মান

নির্ণয়

করো

।

নম্বর	ছাত্রসংখ্যা
10-এর কম	175
20-এর কম	360
30-এর কম	680
40-এর কম	790
50-এর কম	900
60-এর কম	1000


[Watch Video Solution](#)

28. নীচের বিভাজনটির সংখ্যাগুরু মান 26 আনুক্রমিক পরিসংখ্যাটি নির্ণয় করো।

শ্রেণি	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
পরিসংখ্যা	3	7	20	12	7



Watch Video Solution

29. যদি  $y = 3x - 4$  হয় এবং  $x$ -এর মধ্যমা 17 ও সংখ্যাগুরু মান 16 হয়, তাহলে  $y$ -এর মধ্যমা ও সংখ্যারগুরু মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

Exercise

1. নীচের সংখ্যাগুলির যৌগিক গড় নির্ণয় করো: 88, 72,  
33, 29, 70, 54, 86, 91, 57, 61



[Watch Video Solution](#)

2. নীচের সংখ্যাগুলির যৌগিক গড় নির্ণয় করো: 7, 4, 4,  
5, 6, 2, 3, 2, 4, 3, 4, 3, 3, 4, 4, 3, 2, 3, 4, 3, 5, 4, 3, 5,  
3,1,2, 3



[Watch Video Solution](#)

3. 14, 16,  $x$ , 25, 21 সংখ্যাগুলির যৌগিক গড় 19 হলে,  
 $x$ -এর মান কত?



[Watch Video Solution](#)

4. 7,  $x - 2$ , 10,  $x + 3$ -এর যৌগিক গড় 9 হলে,  $x$  এর  
মান নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

5. একটি চলরাশি  $x$ , সমান পরিসংখ্যাসহ দুটি মান 10 ও 15 গ্রহণ করলে,  $\bar{x}$  নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

6. একটি চলকের তিনটি মান হল যথাক্রমে  $p - 2$ ,  $p + 1$ ,  $p - 1$ , চলকটির যৌগিক গড় 18 হলে  $p$  এর মান নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

7. 50 এবং 100 আয়তনের দুটি নমুনার যৌগিক গড় যথাক্রমে 54 এবং 51। ওই নমুনা দুটির সংযুক্ত যৌগিক গড় কত?



[Watch Video Solution](#)

8. 100 জন ছাত্রের গড় নম্বর 40। পরে দেখা গেল যে একটি ছাত্রের নম্বর 53 জায়গায় 83 লেখা হয়েছিল। প্রকৃত গড় নম্বর কত? |



[Watch Video Solution](#)

9. 20 টি পরিসংখ্যানের যৌগিক গড় 30, মেলানোর সময় দেখা গেল যে দুটি পরিসংখ্যাকে ভুল করে 27 এবং 30 নেওয়া হয়েছে। ওগুলি হবে 31 এবং 38 । শুদ্ধ যৌগিক গড় নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

10.  $\bar{x} = 20$  হলে  $\bar{y}$  নির্ণয় করো, যেখানে  $y = 3x - 15$



[Watch Video Solution](#)

11.  $\bar{x} = 20$  হলে  $\bar{y}$  নির্ণয় করো, যেখানে  $y = 2x + 7$



Watch Video Solution

12. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটির যৌগিক গড় নির্ণয়

$x$	12	18	24	30	36
$f$	4	5	8	6	2

করো।



Watch Video Solution

13. একটি ফুটবল টিমের বিগত 20 টি ম্যাচে গোলের সংখ্যা নীচে দেওয়া হল। এর থেকে ম্যাচ পিছু গড় গোলের

সংখ্যা

নির্ণয়

করো।

গোলের সংখ্যা	0	1	2	3	4	5
ব্যক্তির সংখ্যা	3	5	4	4	3	1


[Watch Video Solution](#)

14. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনের গড় (mean) ওজন হল 117 পাউন্ড।  $x$ -এর মান নির্ণয় করো।

ওজন (পাউন্ড)	100	110	120	$x + 25$	140	মোট
ব্যক্তি সংখ্যা	1	4	2	2	1	10


[Watch Video Solution](#)

15. 30 জন ছাত্রের কোনো একটি বিষয়ে প্রাপ্ত নম্বরের বিভাজনের নীচে দেখানো হয়েছে। এর থেকে গড় নম্বর নির্ণয় করো।

নম্বর	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
ছাত্রসংখ্যা	2	9	10	5	4



Watch Video Solution

16. একদল লোকের দৈনিক আয় নিচে দেখানো হয়েছে। এর থেকে দৈনিক গড় আয় নির্ণয় করো।

আয় (টিকায়)	80-89	90-99	100-109	110-119	120-129
লোকসংখ্যা	2	4	8	6	5



Watch Video Solution

17. নীচের বিভাজন থেকে মধ্যকের মান নির্ণয় করো।

বর্জন (শ্রেণি)	95-105	105-115	115-125	125-135
ভ্রমসংখ্যা	29	26	38	16



Watch Video Solution

18. কোনো একটি পরীক্ষায় 1000 ছাত্রের প্রাপ্ত নম্বরের পরিসংখ্যা বিভাজন নিচে দেওয়া হল। যৌগিক গড় নির্ণয়

প্রাপ্ত নম্বর	ছাত্রসংখ্যা	প্রাপ্ত নম্বর	ছাত্রসংখ্যা
0-9	25	50-59	225
10-19	37	60-69	46
20-29	81	70-79	22
30-39	290	80-89	17
40-49	253	90-99	4

করো।

 Watch Video Solution

19. নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনে প্রাপ্ত যৌগিক গড় এর মান 72.5 , ছকে প্রদত্ত  $f_5$  -এর মান নির্ণয় করো:

শ্রেণিবিভাজন	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99
পরিসংখ্যা $f$	2	3	11	20	$f_5$	25	7

 Watch Video Solution

20. নীচের রাশিতথ্যমালার অনুক্র পরিসংখ্যা গুলি নির্ণয় করে দেওয়া আছে যে, মধ্যকের মান হল 67.45 ইঞ্চি।

উচ্চতা (ইঞ্চি)	60-62	63-65	66-68	69-71	72-74	মোট
স্বতন্ত্রসংখ্যা	5	18	$f_3$	$f_4$	8	100



Watch Video Solution

21. কোনো পরিসংখ্যা ছক. যার কেবলমাত্র কিছু অংশ এখানে উদ্ধৃত করা হয়েছে, তার গড় (mean) 1.46 । অজ্ঞাত পরিসংখ্যা  $f_1$  এবং  $f_2$  নির্ণয় করে।

দুখটমার সংখ্যা	0	1	2	3	4	5	মোট
পরিসংখ্যা (নিম্নের সংখ্যা)	45	$f_1$	$f_2$	25	10	5	200



[Watch Video Solution](#)

22. দক্ষিণ আফ্রিকার কোনো শহরের লোক সংখ্যার মধ্যে 60% হল কৃষকায় জাতিভুক্ত এবং অবশিষ্ট হল শ্বেতকায় জাতিভুক্ত। তাদের নির্ধারিত গড় আয় (mean income) জমে 2000 এবং 5000 পাউন্ড। শহরে মোট লোকসংখ্যার গড় আয় নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

23. পুরুষ ও মহিলাদের একটি সংযুক্ত দলের গড় বয়স হল 30 বৎসর। যদি পুরুষ দলের গড় বয়স 32 এবং মহিলা দলের গড় বয়স 27 হয়, তাহলে শতকরা কতজন পুরুষ ও মহিলা দলের মধ্যে ছিল তা নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

24. কোনো শ্রেণীর 150 জন ছাত্রছাত্রীর গড় ওজন 38 কেজি। যদি আলাদা আলাদাভাবে ছাত্র ও ছাত্রদের গড় ওজন যথাক্রমে 40 কেজি এ 35 কেজি হয়, তবে ঐ শ্রেণিতে কতজন ছাত্র এবং কতজন ছাত্রী ছিল ?





[Watch Video Solution](#)

25. 100টি সংখ্যার গড় হল 55, যদি তাদের মধ্যে 40 টি সংখ্যার গড় 61 হয়, তাহলে অবশিষ্ট 60 টি সংখ্যার গড় নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

26. নিচের সংখ্যাগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 79, 82, 36, 38, 51, 72, 68, 70, 64, 63



[Watch Video Solution](#)

27. নিচের সংখ্যাগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 94, 33, 86,  
68, 32, 80, 48, 70



[Watch Video Solution](#)

28. নিচের সংখ্যাগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 88, 72, 33,  
29, 70, 54, 86, 91, 57, 61



[Watch Video Solution](#)

29. নিচের সংখ্যাগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 2, 4, 3, 2,  
4, 3, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 3



[Watch Video Solution](#)

30. নিচের সংখ্যাগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো: 13, 17, 17,  
19, 25, 23, 19, 17, 19, 13, 19, 17, 13, 23



[Watch Video Solution](#)

31. 7,  $x - 3$ , 10,  $x + 3$  এবং  $(x - 5)$ -এর যৌগিক গড় 15 হলে, ওই সংখ্যাগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

32.  $x - 3$ ,  $x - 1$ , 7,  $x$ ,  $2x - 1$  ও  $3x - 5$  রাশিগুলির যৌগিক গড় 3.5 হলে, ওই রাশিগুলির মধ্যমা নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

33. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটির মধ্যক নির্ণয় করো :

$x$	35	42	58	71	80	90
$f$	4	7	18	22	10	4



Watch Video Solution

34. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটি থেকে মধ্যমা নির্ণয়

করো:

চরপত্রের উচ্চতা (সেমি)	12	17	23	26	28	30	32
চরপত্রের সংখ্যা	5	7	7	9	14	10	4



Watch Video Solution

35. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে যৌগিক গড় নির্ণয়

গুরুত্ব (কিলোগ্রামে)	50	55	60	65	70	সেট
পরিসংখ্য	15	20	25	30	10	100

করো:



Watch Video Solution

36. নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যমা নির্ণয় করো:

সাপ্তাহিক বেতন (টাকায়)	60- 69	70- 79	80- 89	90- 99	100- 109	110- 119
কর্মীসংখ্যা	5	15	20	30	20	8



Watch Video Solution

37. নীচে দেওয়া পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যমা নির্ণয়

শ্রেণিবিন্যাস	পরিসংখ্যা	শ্রেণিবিন্যাস	পরিসংখ্যা
130-134	5	150-154	17
135-139	15	155-159	10
140-144	28	160-164	1
145	24		

করো।



Watch Video Solution

38. নীচের পরিসংখ্যা থেকে মধ্যমা নির্ণয় করো:

নম্বর	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	মোট
সংখ্যা	7	16	34	55	20	20	160



Watch Video Solution

39. নীচের ছক থেকে (i) উচ্চতার গড় এবং (ii) মধ্যমা নির্ণয় করো।

উচ্চতা (সেমি)	লোকসংখ্যা	উচ্চতা (সেমি)	লোকসংখ্যা
158-161	11	170-173	18
162-165	23	174-177	12
166-169	31	178-181	5

 Watch Video Solution

40. নিচের পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যমা 27 হলে, a-এর মান নির্ণয় করো:

মান	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
পরিসংখ্যা	3	a	20	12	7

 Watch Video Solution

41. নিচের সংখ্যাগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :5,  
3, 2, 7, 5, 9, 3, 8,5



[Watch Video Solution](#)

42. নিচের সংখ্যাগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো : 4,  
3, 2, 5, 3, 4, 5, 3, 7, 3, 2, 6



[Watch Video Solution](#)

43. নিচের সংখ্যাগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো : 7, 4, 10, 15, 7, 3, 5, 2, 9, 12



Watch Video Solution

44. একটি পরিসংখ্যা বিভাজনের সংখ্যাগুরু মান ও মধ্যমা যথাক্রমে 31 ও 37 হলে, বিভাজনটির যৌগিক গড় কত?



Watch Video Solution

45. একটি পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যক ও মধ্যমা যথাক্রমে 35 ও 33 হলে, বিভাজনটির সংখ্যাগুরু মান কত?



Watch Video Solution

46. একটি পরিসংখ্যা বিভাজনের সংখ্যাগুরু মান ও যৌগিক গড় যথাক্রমে 12.30 টাকা ও 18.48 টাকা হলে, বিভাজনটির মধ্যমা কত?



Watch Video Solution

47.  $y = 2x - 11$  এবং  $x$ -এর মধ্যমা 30 ও সংখ্যাগুরু মান 28 হলে,  $y$  এর মধ্যমা ও সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

48.  $2y - 6x = 6$  এবং  $x$ -এর সংখ্যাগুরু মান 21 হলে,  $y$  এর সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

49. দুটি চলক  $x$  ও  $y$  নীচের মানগুলি গ্রহণ করে:  $x$ -এর মধ্যক ও মধ্যমা নির্ণয় করো। এরপর ওই ফলের সাহায্যে  $y$  এর মধ্যক ও মধ্যমা নির্ণয় করো।

$x$	5	7	10	12	15
$y$	9	11	14	16	19



Watch Video Solution

50. 30 জন শ্রমিকের দৈনিক মজুরি নীচে দেওয়া হল। এর থেকে (i) সংখ্যাগুরু মান, (ii) যৌগিক গড় ও (iii)

মধ্যমা

নির্ণয়

করো।

দৈনিক মজুরি (টাকায়)	35	40	46	50	60	82
চমিকের সংখ্যা	3	5	7	5	6	4



Watch Video Solution

51. গত বর্ষায় কোনো এক শহরে দৈনিক বৃষ্টিপাতের পরিসংখ্যা বিভাজন নীচে দেওয়া হল। এর থেকে (i) মধ্যক (ii) মধ্যমা ও (iii) সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

দৈনিক বৃষ্টিপাত (মিমি)	0	2	3	4	5	6	8
দিনের সংখ্যা	5	7	10	15	6	4	3



Watch Video Solution

52. নিচের পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে সঙ্খ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

বয়স (গ্রামে)	410-419	420-429	430-439	440-449	450-459	460-469	470-479
পরিসংখ্যা	14	20	39	54	45	18	10



Watch Video Solution

53. নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনটির সঙ্খ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

বয়স (x)	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45
সংখ্যা (f)	5	6	15	10	5	4	2	2



Watch Video Solution

54. 20 জন ছাত্রের প্রাপ্ত নম্বর নিচে দেওয়া হল : এর থেকে বিভাজনটির (i) যৌগিক গড় ও (ii) সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

প্রাপ্ত নম্বর	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
সংখ্যা	2	4	9	7	3



Watch Video Solution

55. একদল শ্রমিকের প্রাত্যহিক মজুরি নিচে দেওয়া হল:  
(i) মধ্যক (ii) মধ্যমা ও (iii) সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

প্রত্যয়িক মজুরি (টাকায়)	কর্মিকের সংখ্যা
12.5-17.5	3
17.5-22.5	23
22.5-27.5	10
27.5-32.5	14



Watch Video Solution

56. নীচে দেওয়া পরিসংখ্যা বিভাজনের যৌগিক গড় এবং মধ্যমা নির্ণয় করো। অতঃপর যৌগিক গড়, মধ্যমা ও সংখ্যাগুরু মানের মধ্যে স্থূল সম্পর্ক ব্যবহার করে সংখ্যার মান নির্ণয় করো।

শ্রেণি-সীমা	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154	155-159	160-164
পরিসংখ্যা	5	15	28	24	17	10	1



Watch Video Solution

57. নীচের রাশিতথ্য থেকে (i) মধ্যক, (ii) মধ্যমা, (iii)

সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।

বয়স	সংখ্যা
10-২০ নীচে	3
20-৩০ নীচে	8
30-৪০ নীচে	17
৪০-৫০ নীচে	30
50-৬০ নীচে	22



Watch Video Solution