



MATHS

BOOKS - ASHOK MATHS (HINDI)

साँख्यिकी

Exercise

1. एक विद्यालय के 7 अध्यापकों की आयु (वर्षों में) 25, 57, 32, 23, 42, 30, 47 है। आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

2. कक्षा 8की बालिकाओं की ऊँचाई सेमी में क्रमशः140, 142, 135, 133, 137, 150, 148 तथा 138है। आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित सारणी में 40 शिक्षार्थियों के जूतों की नाप के नंबरों के आँकड़े दिए गए हैं, माध्य ज्ञात कीजिए।

जूतों की नाप (नंबर)	4	5	6	7	8
शिक्षार्थियों की संख्या	6	5	8	15	6



वीडियो उत्तर देखें

4. 12,12, 13, 12, 10का बहुलक बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।13, 14,
10, 12,11, 12, 13, 20, 18, 12, 10, 12



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। 19, 25, 36, 38, 20, 18, 38, 36, 38, 22, 38, 38

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित संख्याओं के 5 – 5 के वर्ग विस्तार पर वर्ग बनाइए 5, 11, 26, 24, 21, 10, 9, 8, 7, 11, 25, 21, 17, 14, 16, 11, 13, 17,

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित संख्याओं के 5 – 5 के वर्ग विस्तार पर वर्ग बनाइए 22, 36, 42, 37, 40, 19, 23, 27, 20, 36, 40, 25, 24, 36, 23, 20

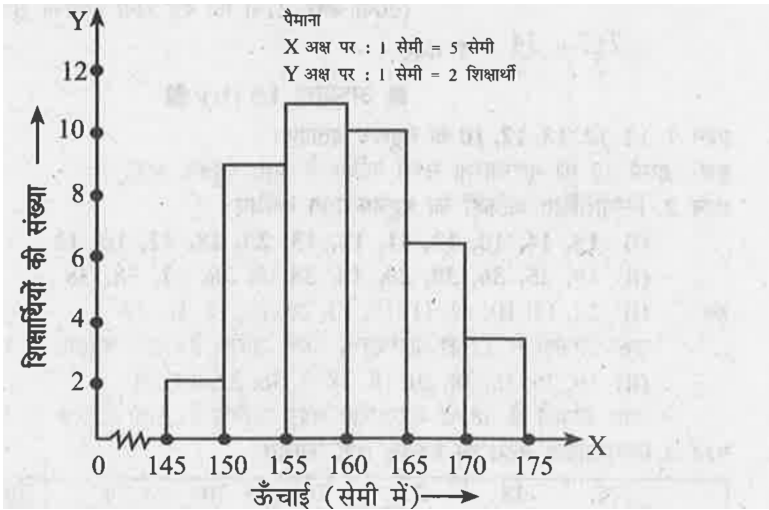


वीडियो उत्तर देखें

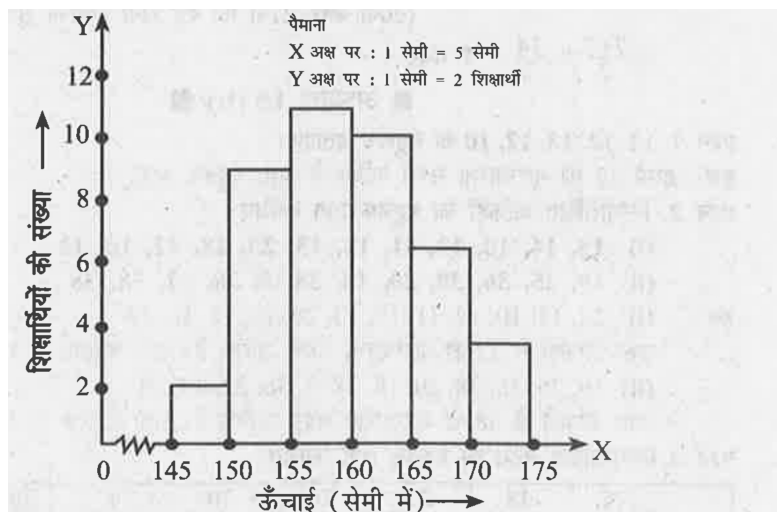
9. किसी परीक्षा में 22 शिक्षार्थियों के गणित विषय में प्राप्तांकों का विवरण निम्नवत् है। 10 – 10 के वर्ग विस्तार में आंकड़ों को विभाजित कर बारम्बारता सारणी बनाइए - 67, 52, 54, 66, 88, 82, 67, 54, 50, 50, 66, 67, 50, 50, 48, 55, 56, 67, 88, 67, 78, 83



10. नीचे दिए शिक्षार्थियों की ऊँचाई के आयत चित्रों को देखकर प्रश्नों का उत्तर दीजिए। सबसे अधिक शिक्षार्थी किस ऊँचाई वर्ग में हैं?

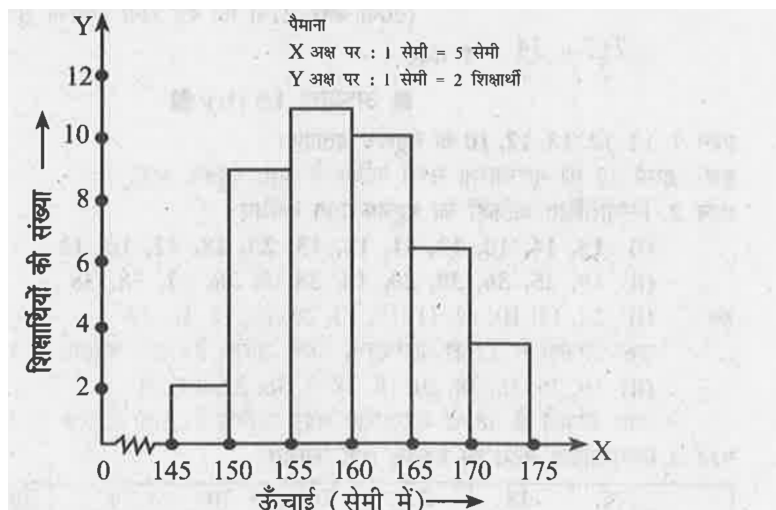


11. नीचे दिए शिक्षार्थियों की ऊँचाई के आयत चित्रों को देखकर प्रश्नों का उत्तर दीजिए 160सेमी से कम ऊँचाई वे कितने शिक्षार्थी हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

12. नीचे दिए शिक्षार्थियों की ऊँचाई के आयत चित्रों को देखकर प्रश्नों का उत्तर दीजिए। -सबसे कम शिक्षार्थी किस ऊँचाई वर्ग में है?-



A. 170-175

B. 155-160

C. 145-150

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए: 23, 20, 22, 19, 17, 22, 14, 16, 15



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए :1, 3, 5,5,
5, 4, 6

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए :2, 4, 6, 3
, 4, 3, 4, 4, 7, 2

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए :5, 7, 9, 8
, 7, 9,7, 7, 3, 5, 2

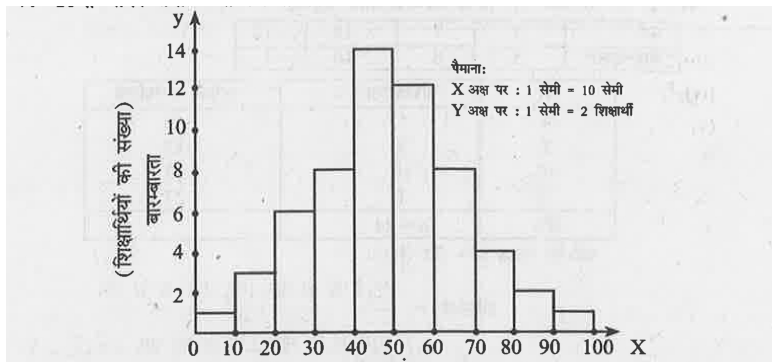
 वीडियो उत्तर देखें

19. विश्व हाथ धुलाई दिवस पर आयोजित प्रतियोगिता में विद्यालय के बच्चों द्वारा साबुन से हाथ धोने में लगा समय (सेकंड में) निम्नलिखित है, आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए:
20, 25, 20, 17, 15, 13, 17, 19, 20, 21, 25, 20, 15, 23

 वीडियो उत्तर देखें

20. नीचे दिए गए आयत चित्रों में 60 शिक्षार्थियों का प्राप्तांक दर्शाया गया है : ऊपर के आयत चित्रों को देखकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

50 – 60 के मध्य प्राप्तांक कितने शिक्षार्थियों के हैं?-



A. 14

B. 8

C. 10

D. 12

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं की माधिका है

A. 6.2

B. 5.6

C. 5.0

D. 3.0

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें