



MATHS

क्षेत्रमिति (मेन्सुरेशन)

Exercise

1. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को पहचानिए
गेंद



Watch Video Solution

2. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को

पहचानिए

सन्दूक



[Watch Video Solution](#)

3. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को

पहचानिए

सड़क पर गिट्टी कूटने वाला रोलर



[Watch Video Solution](#)

4. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को पहचानिए
कीप



[Watch Video Solution](#)

5. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को पहचानिए
आलमारी



[Watch Video Solution](#)

6. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को पहचानिए

पुस्तक



[Watch Video Solution](#)

7. निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को पहचानिए

इंट



[Watch Video Solution](#)

8. घनाकार लूडो के पासे में, फलकों, कोरों और शीर्षों की संख्या बताइए।



[Watch Video Solution](#)

9. लूडो के पासे के आमने-सामने के फलकों पर अंकित बिन्दुओं की संख्या का योग लिखें।



[Watch Video Solution](#)

10. नीचे दी गई लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई वाले घनाभों के आयतन ज्ञात कीजिए।

लम्बाई = 8सेमी, चौड़ाई = 5 सेमी तथा ऊँचाई = 4 सेमी



[Watch Video Solution](#)

11. नीचे दी गई लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई वाले घनाभों के आयतन ज्ञात कीजिए।

लम्बाई = 80सेमी, चौड़ाई = 40 सेमी तथा ऊँचाई = 1 मी
20 सेमी



[Watch Video Solution](#)

12. नीचे दी गई लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई वाले घनाभों के आयतन ज्ञात कीजिए।

लम्बाई = 14सेमी, चौड़ाई = 8.5 सेमी तथा ऊँचाई = 5सेमी



Watch Video Solution

13. नीचे दी गई लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई वाले घनाभों के आयतन ज्ञात कीजिए।

लम्बाई = 1.4सेमी, चौड़ाई = 0.5 सेमी तथा ऊँचाई = 0.4
मी



Watch Video Solution

14. नीचे दी गई भुजा की माप वाले घनों का आयतन ज्ञात कीजिए।

भुजा = 12सेमी`



[Watch Video Solution](#)

15. नीचे दी गई भुजा की माप वाले घनों का आयतन ज्ञात कीजिए।

भुजा = 6.4सेमी`



[Watch Video Solution](#)

16. नीचे दी गई भुजा की माप वाले घनों का आयतन ज्ञात कीजिए। भुजा = 7.2



[Watch Video Solution](#)

17. नीचे दी गई भुजा की माप वाले घनों का आयतन ज्ञात कीजिए।

भुजा = 1.3सेमी



[Watch Video Solution](#)

18. एक कमरे की लम्बाई 5 मी, चौड़ाई 4 मी और ऊँचाई 3.5 मी है। कमरे का आयतन ज्ञात कीजिए।



Watch Video Solution

19. दो घनाकार वस्तुएँ हैं जिनकी कोरें क्रमशः 2 सेमी और 4 सेमी हैं इनके आयतन क्रमशः V_1 , V_2 में सम्बन्ध (अनुपात) ज्ञात कीजिए।



Watch Video Solution

20. एक घनाभाकार लकड़ी के टुकड़े का आयतन 264 घन सेमी है। यदि टुकड़ा 8 सेमी लम्बा और 6 सेमी चौड़ा हो, तो उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए



[Watch Video Solution](#)