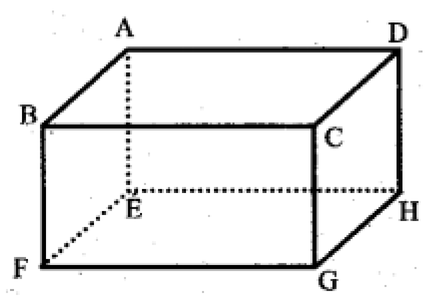
UP Board Solutions for Class 6 Maths Chapter 16 क्षेत्रमिति (मेन्सुरेशन)

अभ्यास 16(a)

प्रश्न 1.
निम्नलिखित वस्तुओं में घनाभ के आकार की वस्तुओं को पहचानिए (पहचानकर)-
(i) गेंद
(ii) सन्दूक
(iii) सड़क पर गिट्टी कूटने वाला रोलर
(iv) कीप
(v) आलमारी
(vi) पुस्तक
(vii) ईंट
उत्तर-
(ii) सन्दूक
(v) अलमारी
(vi) पुस्तक
(vii) ईंट

प्रश्न 2.
(i) पाश्र्व चित्र में शीर्ष E पर मिलने वाली कौरों के नाम लिखिए।



उत्तर-
EH, EA, EF

(ii) पाश्र्व चित्र में फलक ABCD के समान्तर फलक का नाम बताइए।
उत्तर-
ABCD के समान्तर फलक = EFGH

प्रश्न 3.

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

उत्तर-

घनाकार लूडो के पासे में, फलक = 6, कोरें = 12 तथा शीर्ष = 8

V + F = E + 2 का सम्बन्ध सत्य है।

प्रश्न 4.

लूडो के पासे के आमने-सामने के फलक पर अंकित बिन्दुओं की संख्या का योग लि

उत्तर-

6 + 1 = 7,

3 + 4 = 7,

2 + 5 = 7

https://www.evidyarthi.in/