

Foundation Batch



REASONING

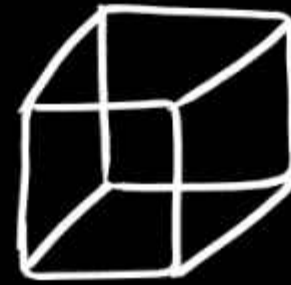
Dice (पासा)

LIVE 27-03-2024 11:00PM



Foundation Batch REASONING

{पासा (Dice)}



- किसी भी पासे में कुल 6 सतह होती है।

There are total 6 faces in any dice.

- लेकिन परीक्षा में हमें केवल 3 सतह ही दिखती है।

But in examination we see only 3 surfaces.





साधारण पासे में
किन्हीं दो निकटवर्ती
सतहों का योग 7 होता है।

साधारण / सामान्य पासा

Ordinary / general Dice



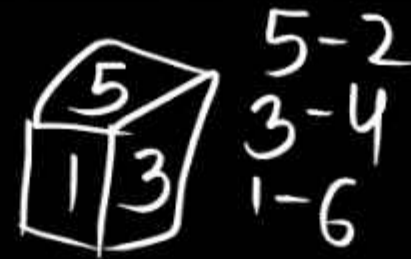
मानक पासे में सभी विपरीत सतहों
का योग 7 होता है।

पासे के प्रकार types of dice

मानक पासे में किसी भी दो नो पड़ोसी
सतहों का योग 7 नहीं होता है।

मानक पासा

standard dice

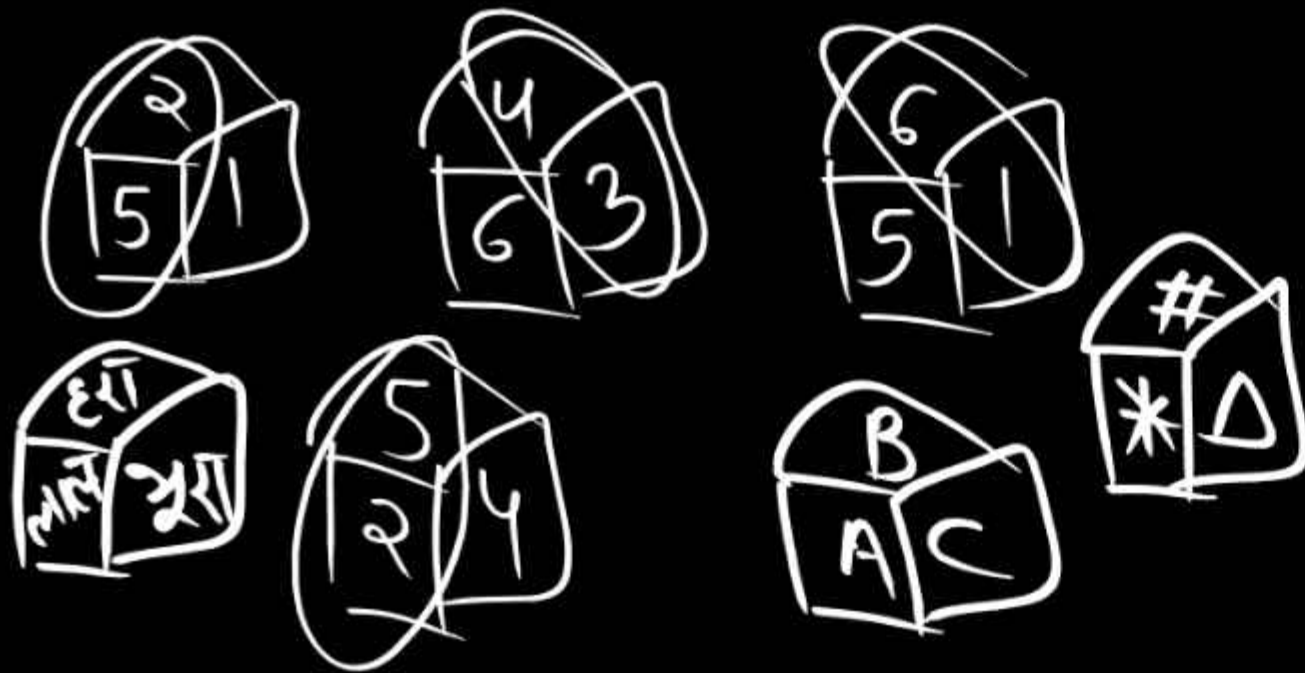


Foundation Batch REASONING

साधारण / सामान्य पासा Ordinary / Normal Dice →

ऐसा पासा जिसकी किन्हीं दो नजदीकी सतहों का योग 7 बनता हो, साधारण पासा कहलाता है।

A dice whose sum of any two adjacent faces is 7 is called a normal dice.

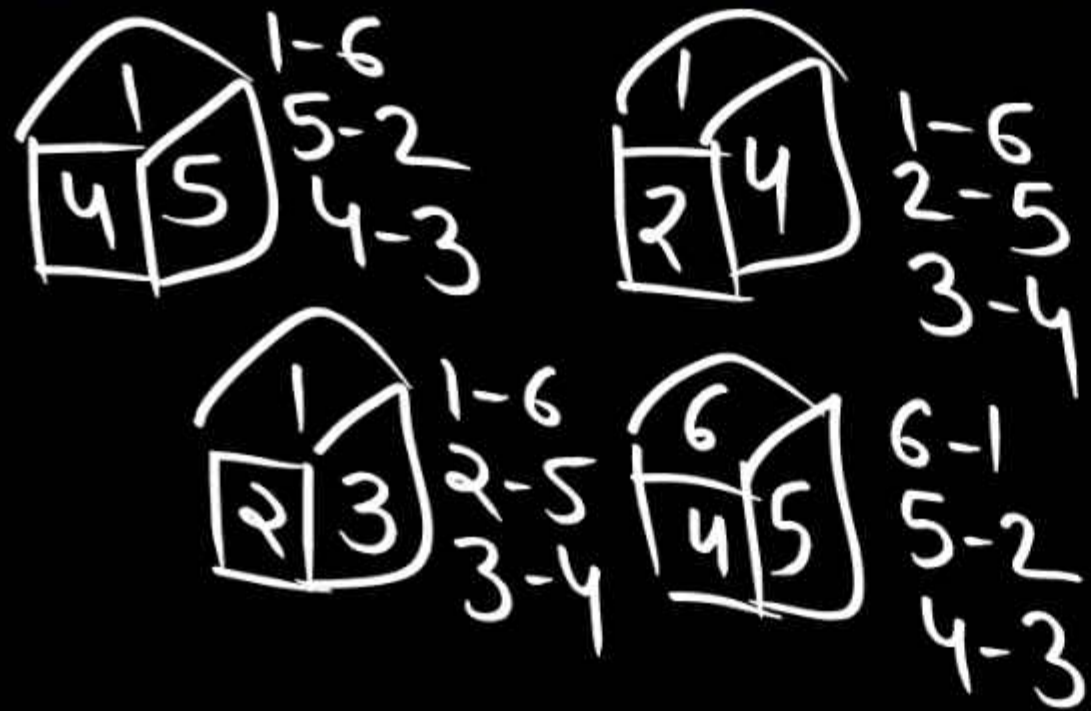


Foundation Batch REASONING

मानक

A dice whose sum of none of the adjacent faces is 7 is called a standard dice but even in standard dice the sum of opposite faces is 7.

ऐसा पासा जिसकी किसी भी नजदीकी सतहों का योग 7 नहीं होता है, मानक पासा कहलाता है लेकिन मानक पासे में भी विपरीत सतहों का योग 7 होता है।



Foundation Batch REASONING

साधारण पासे को हल करने के नियम/ Rules for solving simple dice →

1. निकटतम का नियम/ Rule of nearest
2. घूर्णन का नियम/ Law of rotation
3. उभयनिष्ठ का नियम/ Law of Common

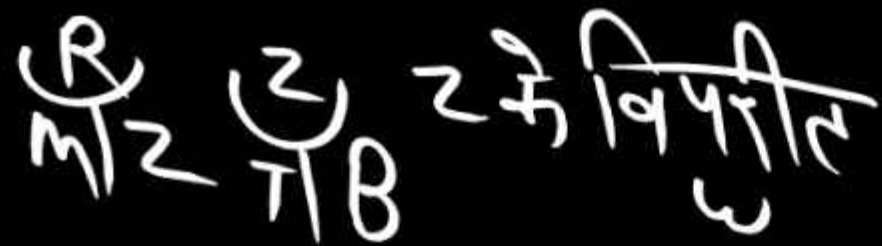
Foundation Batch REASONING

1. निकटतम का नियम Rule of nearest →

If a digit is common in both the positions of the dice while the opposite of the same digit is asked, then that digit will be the answer to the question, which is not visible in either case.

यदि पासे की दोनों स्थितियों में एक अंक समान है जबकि समान अंक के ही विपरीत पूँछा जाता है तो वह अंक प्रश्न का उत्तर होगा, जो कि किसी भी स्थिति में दिखाई नहीं दे रहा है।

W, B, M, R, Z, T

 2 के विपरीत

Foundation Batch REASONING

2. घूर्णन का नियम Law of Rotation →

When one digit is the same in both the positions of the dice, while the opposite digit is being asked, then both the dice are rotated in the clockwise direction starting from the same digit.

जब पासे की दोनों स्थितियों में कोई एक अंक समान है जबकि किसी भी अंक के विपरीत पूँछा जा रहा तो दोनों पासों को समान अंक से प्रारम्भ करके घड़ी की दिशा में घुमा देते हैं



Foundation Batch REASONING

3. उभयनिष्ठ का नियम Law of Common → When any two digits are the same in both the positions of the dice while the remainder is being asked, opposite to the third digit, then both the same digits are divided by each other. And put the remaining digits opposite to each other.

जब पासे की दोनों स्थितियों में कोई दो अंक समान है जबकि शेष बचे हुए, तीसरे अंक के विपरीत पूछा जा रहा हो तो दोनों समान अंकों को एक दूसरे से विभाजित करते हैं। तथा बचें हुए अंकों को एक दूसरे के विपरीत कर देते हैं।

