



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

Worksheet No: 4

KARNATAKA STATE BOARD

AUTHOR: Nishchal J

DATE OF CREATION: 05-03-2021

CLASS: 6

SUBJECT: Math

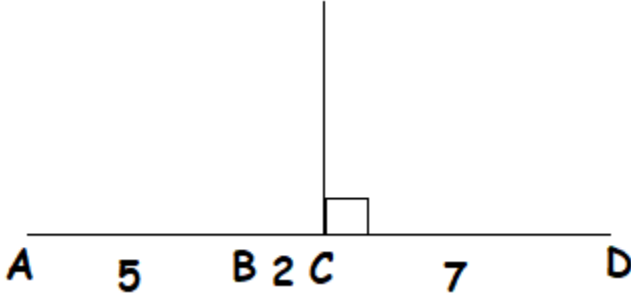
LESSON: Chapter 5 - Understanding Elementary Shapes

TOPIC: Perpendicular Lines, Classification of Triangles

No of hours taken: 2

ಉತ್ತರಗಳು:

1. C



2. $EA \perp AD$ - ಹೌದು. EA, ADಯ ಲಂಬಧರ್ಮವೇ - ಇಲ್ಲ

3. $FB \perp AD$ - ಹೌದು. FB, ADಯ ಲಂಬಧರ್ಮವೇ - ಹೌದು

4. $GC \perp AD$ - ಹೌದು. GC, ADಯ ಲಂಬಧರ್ಮವೇ - ಇಲ್ಲ

5. $AB \perp AD$ - ಇಲ್ಲ. AB, ADಯ ಲಂಬಧರ್ಮವೇ - ಇಲ್ಲ

6. ಲಘುಕೋನ - **ABC, ADC, BAD, BCD**

ಸಮದ್ವಿಬಾಹು - **AOD, DOC, COB, BOA**

ಸಮಬಾಹು - **EOF, GOH**



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಲಂಬಾ ಕೋನಾ - EOF, GOH, AOD, BOC

ವಿಶಾಲ ಕೋನ - COB, BOA

ಅಸಮಬಾಹು - ABC, ADC, BAD, BCD

7. a. ಸಮಬಾಹು, ಲಘುಕೋನ
b. ಅಸಮಬಾಹು, ಲಂಬಕೋನ
c. ಸಮದ್ವಿಬಾಹು, ವಿಶಾಲ ಕೋನ