



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

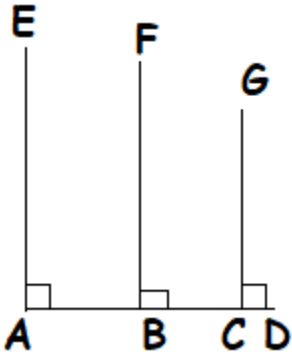
TOPIC: Perpendicular Lines, Classification of Triangles

No of hours taken: 2

1. $AB = 5$, $BC = 2$, $CD = 7$ (A,B,C,D ನೇರ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿದೆ). ADಯ ಲಂಬಾರ್ಧಕ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಬರೆಯಬಹುದು?

ಅ. A ಆ. B ಇ. C ಈ. D

ಚಿತ್ರದ ಅನುಸಾರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ



$AC = 3.4$ cm, $BC = 1.4$ cm, $CD = 0.6$ cm

2. $EA \perp AD$? EA, ADಯ ಲಂಬಾರ್ಧಕವೇ ?

3. $FB \perp AD$? FB, ADಯ ಲಂಬಾರ್ಧಕವೇ ?

4. $GC \perp AD$? GC, ADಯ ಲಂಬಾರ್ಧಕವೇ ?

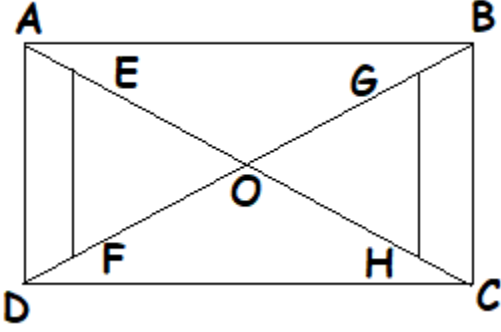


eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

5. $AB \perp AD$? AB , AD ಯ ಲಂಬಾರ್ಥಕವೇ ?

6. ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತ್ರಿಕೋನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ



ABCD - ಆಯತ,

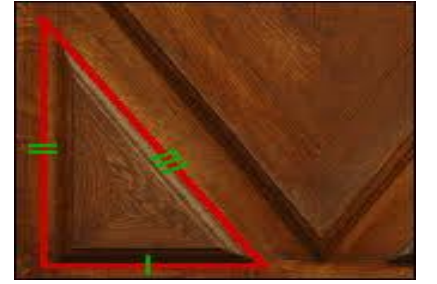
$AD = 5 \text{ cm}$, $DC = 7 \text{ cm}$, $EF = OF = EO$, $GH = OG = OH$

7. ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ - ಅಸಮಬಾಹು, ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ಲಂಬಕೋನ, ವಿಶಾಲ ಕೋನ, ಲಂಬಕೋನ, ಸಮಬಾಹು, ಲಘುಕೋನ, ಸಮದ್ವಿಬಾಹು

a.



b.





eVidyaloka
To Educate - Anywhere Anytime



c.