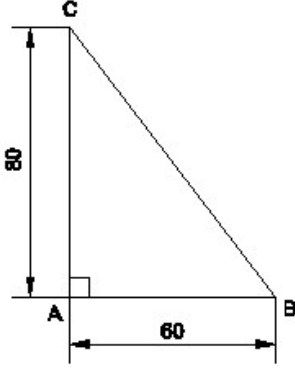


Student Name: _____ Roll No: _____

1. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

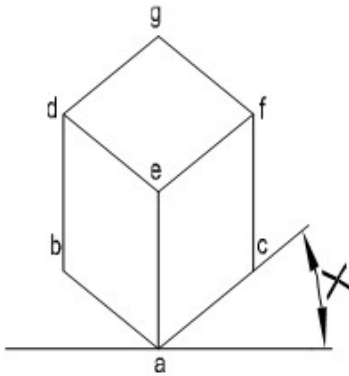


- A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
C) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ
D) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

2. Which grade pencil is hardest

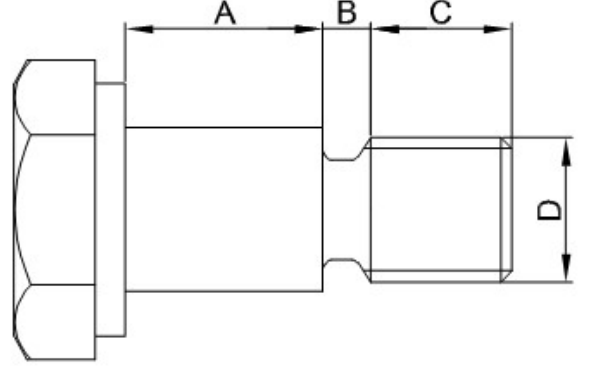
- A) 7B
B) 9H
C) HB
D) H

3. What is the angle of an isometric drawing marked $\angle X$ as shown in the figure?



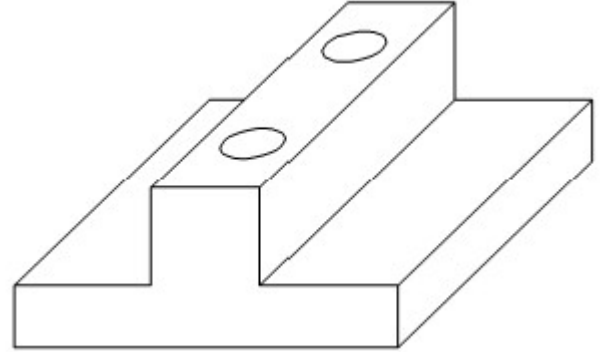
- A) 45°
B) 60°
C) 15°
D) 30°

4. Which is non-functional dimension?



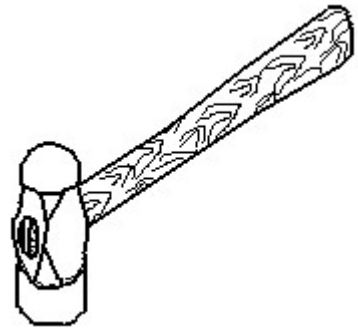
- A) D
B) A
C) B
D) C

5. What is the name of view?



- A) Perspective view
B) Isometric view
C) Orthographic view
D) Oblique view

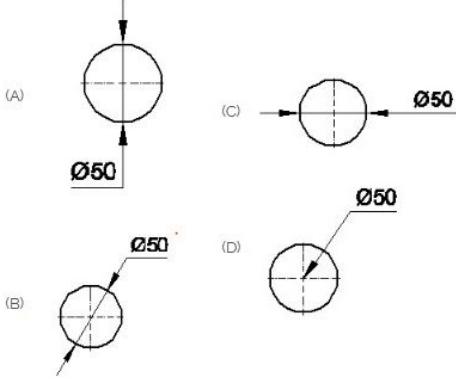
6. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
B) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

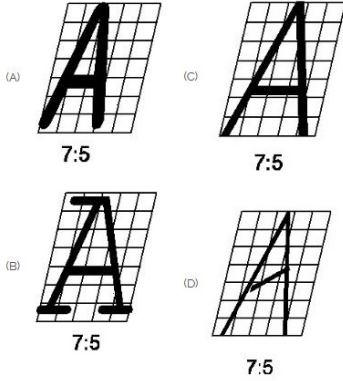
C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಜ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

7. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



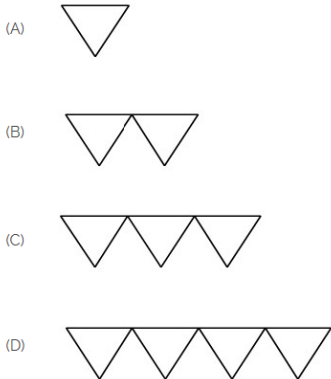
- A) C
C) B
B) D
D) A

8. Which single stroke inclined letter A is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಲಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



- A) C
C) B
B) D
D) A

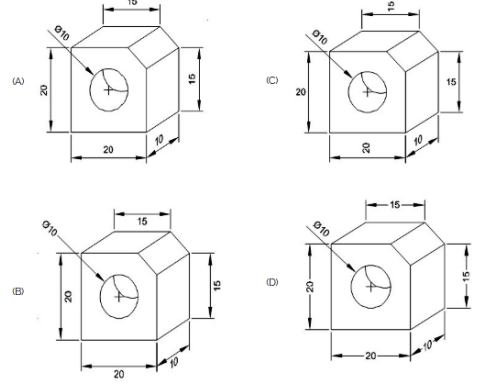
9. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



- A) D
C) A
B) C
D) B

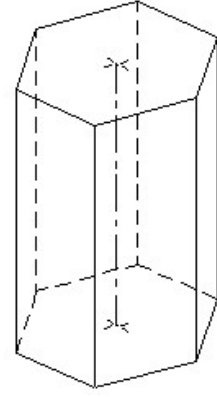
10. Which drawing dimensions are correct as per aligned

system?



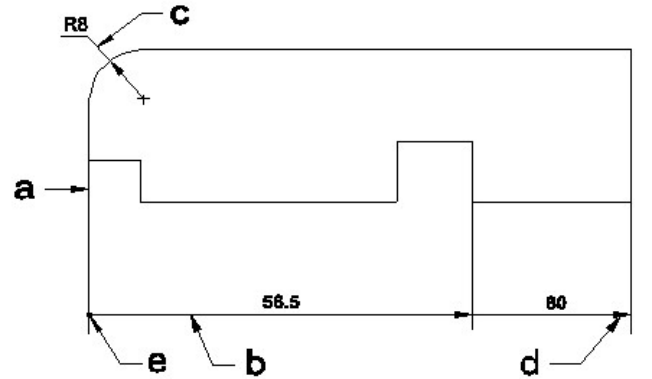
- A) A
C) B
B) D
D) C

11. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



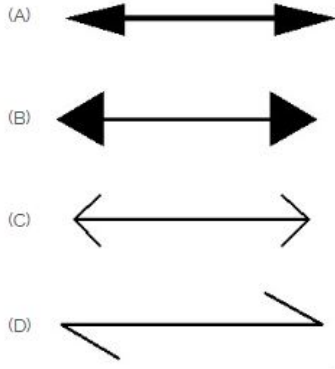
- A) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

12. Identify the line a, b, c, d, e? | ಸರಿಯಾದ ರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
C) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
B) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
D) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

13. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



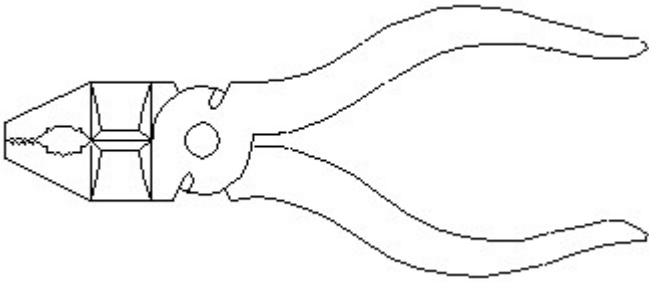
- A) D
C) A
B) B
D) C

14. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



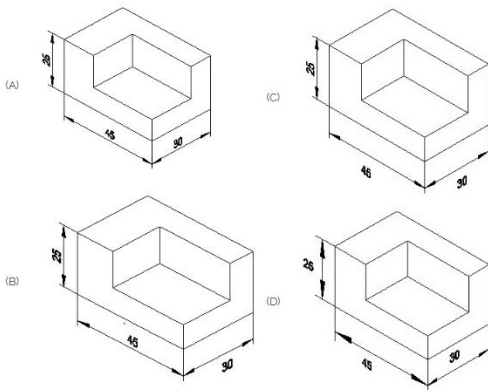
- A) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
B) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
C) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
D) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

15. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೈಯರ್
B) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸ್ಕಿಯರ್
C) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸ್ಕಿಯರ್
D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಕಿಯರ್

16. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

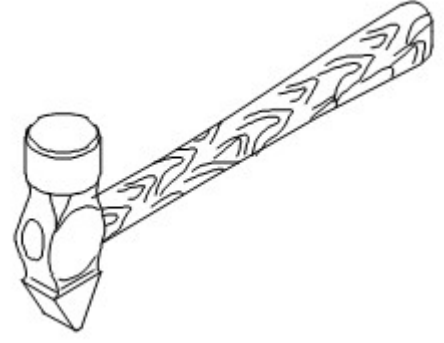


- A) C
B) B

C) D

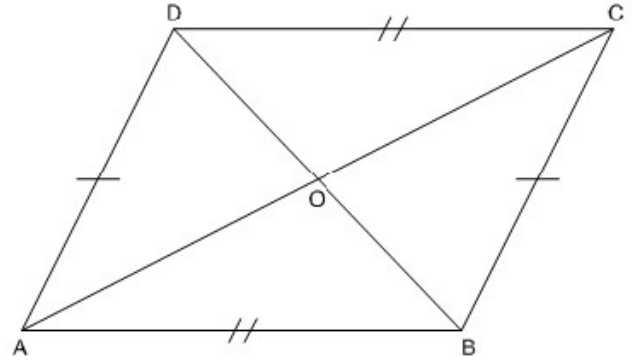
D) A

17. What is the name of hammer?



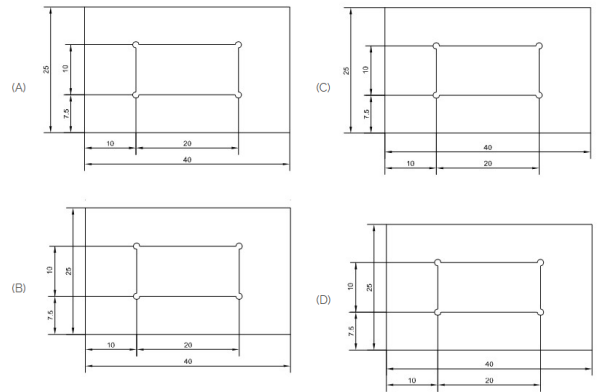
- A) Cross pein hammer
C) Straight pein hammer
B) Claw hammer
D) Ball pein hammer

18. What is the name of geometry shown in the figure?



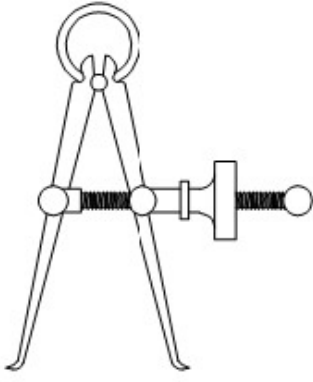
- A) Rectangle
C) Trapezium
B) Square
D) Parallelogram

19. Which dimension method is correct?



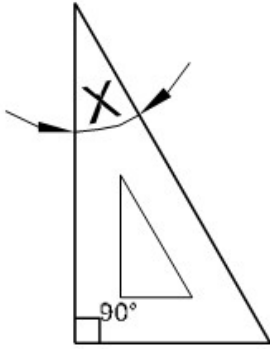
- A) D
C) A
B) B
D) C

20. Identify the name of measuring tool



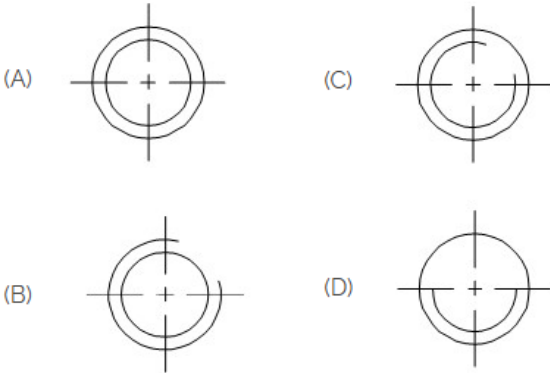
- A) Inside caliper
C) Outside caliper
B) Scriber
D) Divider

21. What is the angle marked as $\square$ X $\square$ in standard set square?



- A) 15°
C) 60°
B) 30°
D) 45°

22. Which symbol is convention of internal thread?



- A) B
C) D
B) C
D) A

23. What is the purpose of line used in the drawing?

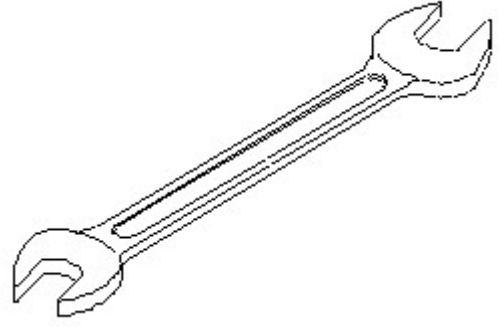


- A) Irregular boundary and
edges
B) Long break line

C) Cutting plane line

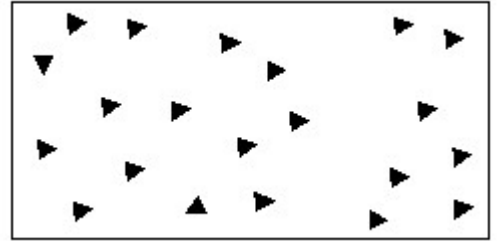
D) Dimension line

24. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



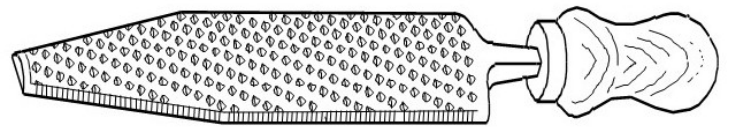
- A) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
B) Adjustable spanner | ಹ್ಯಾಂಡಿಪುಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

25. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



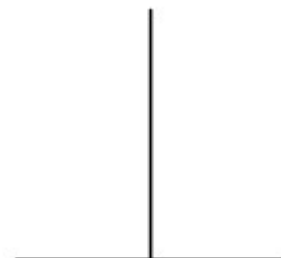
- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Glass | ಗಾಜು
B) Wood | ಮರ
D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

26. What is the name of file shown in the figure?



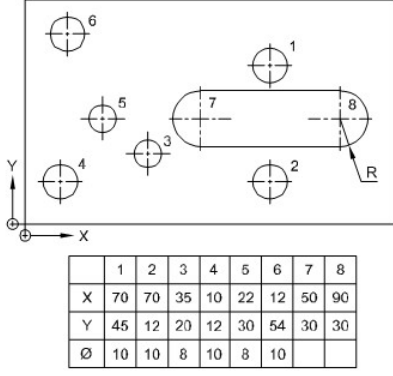
- A) Double cut file
C) Curved cut file
B) Rasp cut file
D) Single cut file

27. What is the characteristic of symbol shown in the figure?



- A) Straightness
B) Perpendicular

28. What is the name of dimension arrangement?



- A) Parallel dimension
B) Combined dimensioning
C) Chain dimension
D) Dimensioning by co-ordinate

29. What is the size of A3 drawing sheet?

- A) 420 x 594
B) 210 x 297
C) 297 x 420
D) 594 x 841

30. Compass used to draw for ___. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ___ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) square | ಚದರ
B) circle | ವೃತ್ತ
C) triangle | ತ್ರಿಕೋನ
D) rectangle | ಆಯಾತ

31. What is the name of line used in the drawing?



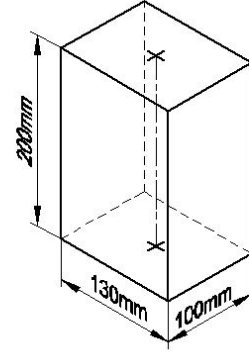
- A) Hidden outline
B) Centre line
C) Visible outline
D) Leader line

32. What is the name of instrument?



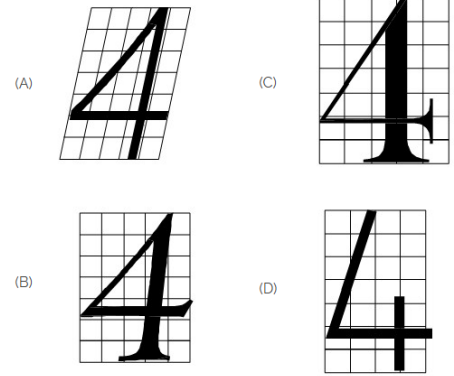
- A) Vernier depth gauge
B) Micrometer
C) Depth micrometer
D) Vernier bevel protractor

33. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

34. Which number lettering is correct as per single stroke inclined ratio of 7:5?



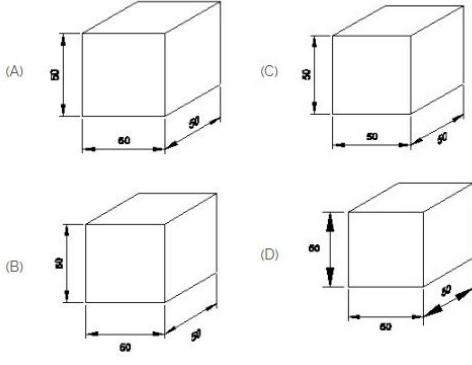
- A) D
B) A
C) C
D) B

35. What is the name of chisel?



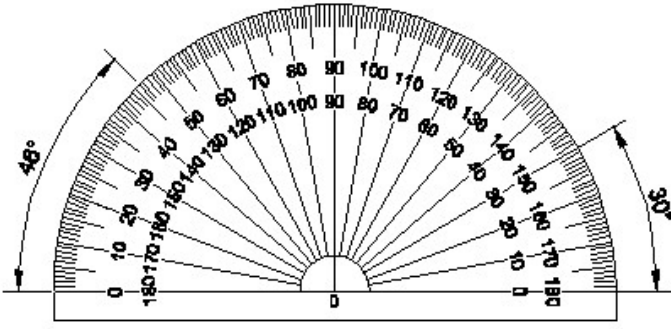
- A) Half round nose chisel
B) Firmer chisel
C) Diamond point chisel
D) Flat chisel

36. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



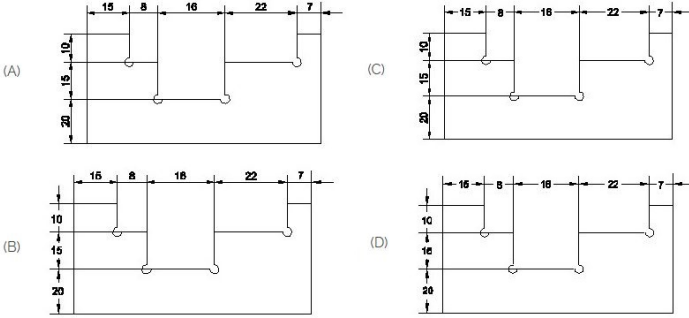
- A) D
C) C
- B) A
D) B

37. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



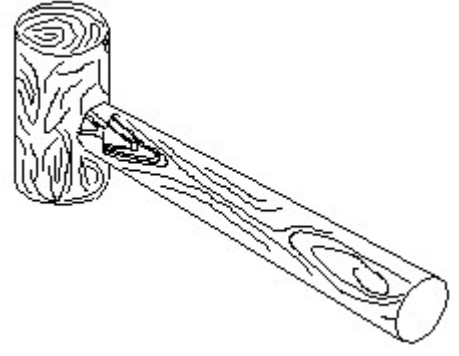
- A) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್
C) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
- B) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್

38. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



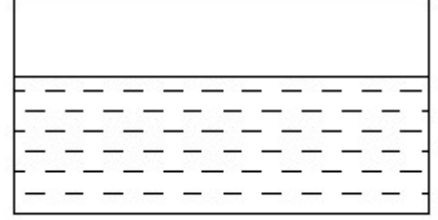
- A) C
C) D
- B) A
D) B

39. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



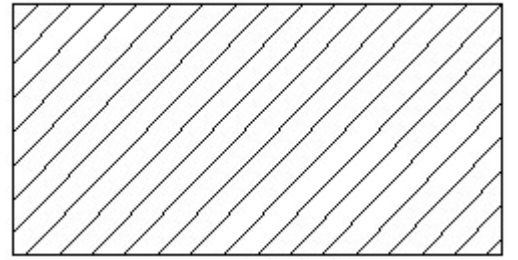
- A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
- B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್
D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

40. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



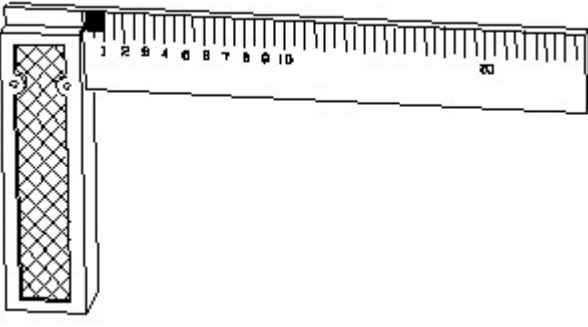
- A) Water | ನೀರು
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
- B) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್
D) Glass | ಗಾಜು

41. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



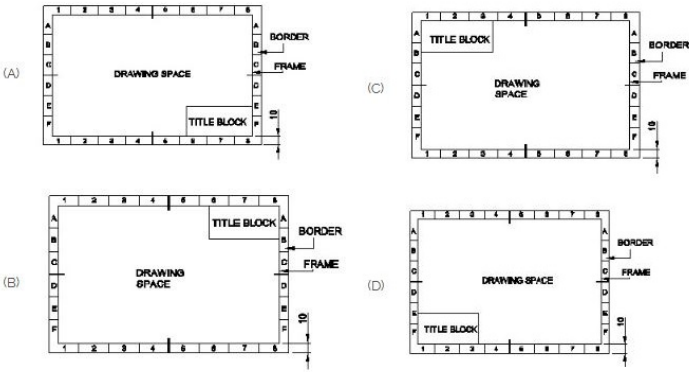
- A) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
- B) Lead | ಲೀಡ್
D) Glass | ಗಾಜು

42. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



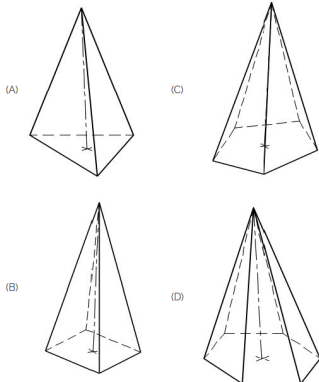
- A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್ D) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

43. Which title block position is correct as standard practice?
| ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



- A) B B) D
C) C D) A

44. Which is hexagonal pyramid?

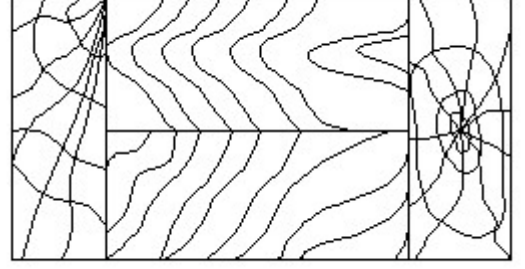


- A) B B) A
C) C D) D

45. What is the trimmed size of A4 sheet?
| A4 ಹಾಳೆಯ ಕ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

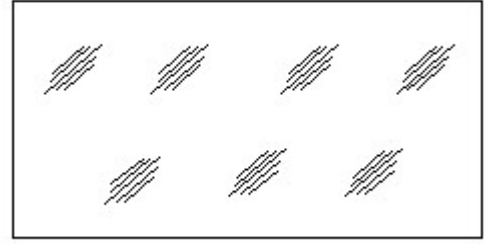
- A) 594 x 841 B) 841 x 1189
C) 210 x 297 D) 148 x 210

46. Identify the conventional symbol of material?
| ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



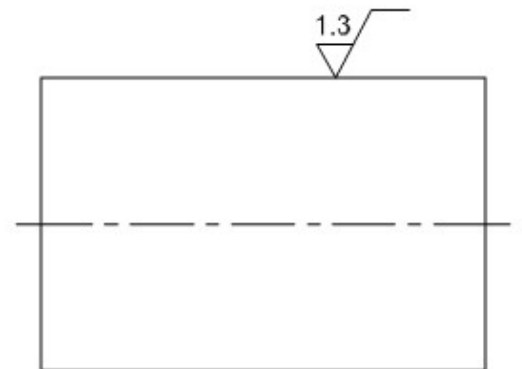
- A) Paper | ಪೇಪರ್ B) Lead | ಲೀಡ್
C) Glass | ಗಾಜು D) Wood | ಮರ

47. Identify the conventional symbol of material?
| ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Glass | ಗಾಜು B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Wood | ಮರ D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

48. What is the value in mm surface roughness symbol shown in the figure?



- A) 0.13 mm B) 0.013 mm
C) 0.0013 mm D) 1.3 mm