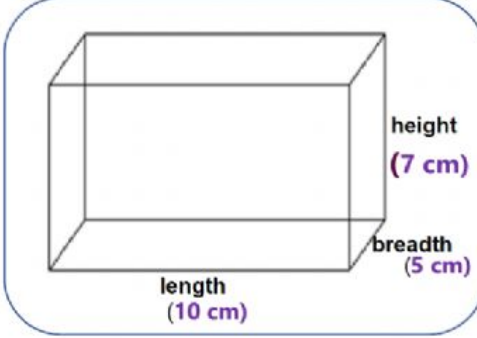


ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ರಾಯಲ್ಪಾಡು

ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಘನಫಲ (Volume of Solids)

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ತಿಳಿದು, ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ತುಂಬಿ

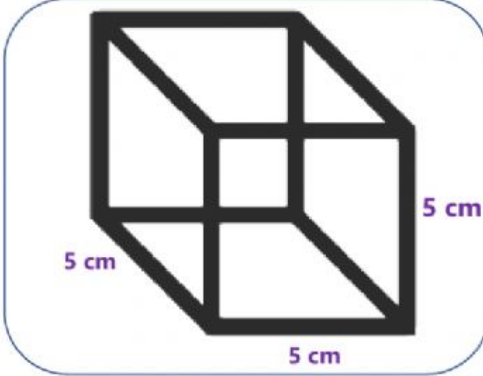
(Understand the following Explanation and Fill in the correct answer)



ಆಯತ ಘನದ ಘನಫಲ (Volume of Cuboid)

= ಉದ್ದ x ಅಗಲ x ಎತ್ತರ (length x breadth x height)

$$= l \times b \times h = 10 \times 5 \times 7 = 350 \text{ cm}^3$$



ಚೌಕ ಘನದ ಘನಫಲ (Volume of Cuboid)

= ಬಾಹು x ಬಾಹು x ಬಾಹು (Side x Side x Side)

$$= a \times a \times a = a^3 = 5^3 = 125 \text{ cm}^3$$

ಉದ್ದ 7 cm, ಅಗಲ 4 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 5 cm ಇರುವ ಆಯತ ಘನದ ಘನಫಲ

Volume of Cuboid of Length 7 cm, breadth 4 cm and height 5 cm

cm³

ಉದ್ದ 12 cm, ಅಗಲ 7 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 8 cm ಇರುವ ಆಯತ ಘನದ ಘನಫಲ

Volume of Cuboid of Length 12 cm, breadth 7 cm and height 8 cm

cm³

ಬಾಹು 6 cm ಇರುವ ಚೌಕಘನದ ಘನಫಲ

Volume of Cube of side 6 cm

cm³

ಬಾಹು 12 cm ಇರುವ ಚೌಕಘನದ ಘನಫಲ

Volume of Cube of side 12 cm

cm³

