

CUBE & CUBOID

Three small box of side 60 cm are added and make a big cuboidical box. How much expand to paint the box inside and Outer side both at the rate of of ₹ 50 per square metre ?

60 सेमी. भुजा वाले तीन छोटे बॉक्स को जोड़कर एक बड़ा घनाकार बक्सा बनाया गया है यदि ₹50 प्रति वर्ग मीटर की दर से इसके अंदर तथा बाहर पेंट किया जाए तो कुल कितना खर्च होगा ?

A boy went to buy 2 litre milk but shopkeeper gave him in the rectangular vessel whose dimension is 20 cm × 15 cm × 5 cm then the boy got how much more or less milk ?

एक लड़का 2 लीटर दूध खरीदने गया। दुकानदार उसे एक आयताकार बर्तन से जो 20 सेमी. लंबा 15 सेमी. चौड़ा तथा 5 सेमी. गहरा था। यदि एक बार मापकर कर दे दिया तो लड़का को कितना ज्यादा या कम दूध मिला ?

A rectangular tank of length 300 m breadth 200 m and 8 m deep. How much time to fill the tank by 8 m length and 3 m breadth of pipe at the rate of 18 km/hr. ?

एक आयताकार टंकी की लंबाई 300 मीटर चौड़ाई 200 मीटर तथा गहराई 8 मीटर है यदि 4 मीटर लंबे तथा 3 मीटर चौड़े पाइप से 18 किमी./ घंटा की दर से पानी टंकी में गिरे तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा ?

If the edge of a cube is increases by 10% then what would be increase of it's volume?

एक घन का प्रत्येक किनारा 10% बढ़ा दिया जाए तो आयतन में प्रतिशत वृद्धि क्या होगी ?

The ratio of volume of two cube are 27 : 64 then what is the ratio of total surface area?

दो घनों के आयतनों का अनुपात 27 : 64 है तो इसके संपूर्ण पृष्ठ के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा ?