

## Indikator

14. Siswa dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penarikan akar pangkat tiga

## Kemampuan Prasyarat

1) Terampil mencari akar pangkat tiga

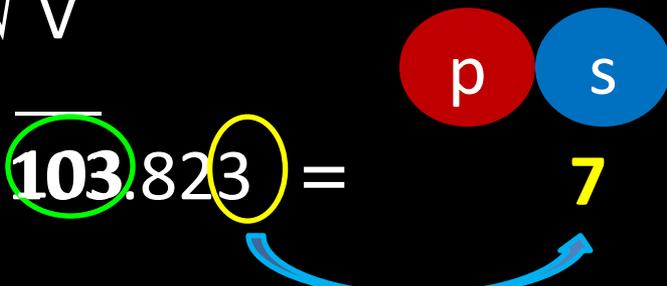


Penyelesaian :

Misalkan panjang rusuk kubus = a

$$\text{Volum Kubus} = V = a^3$$

$$a = \sqrt[3]{V}$$

$$a = \sqrt[3]{103.823} =$$


$$64 < \quad < 125$$

4

5

Jadi panjang rusuk kubus = 47 dm

Jawab : B