10 cm

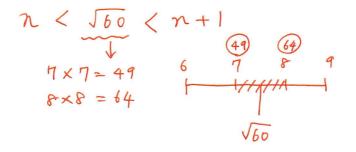
acm

問 体積が600 cm³、高さか10 cmの正四角柱があります。この正四角柱の座面の1辺の長さを み cm とします。 れくなくれ十1 とするとき、れにあてはまる整数を求めなさい。

$$A^{2} \times 10 = 600$$

$$A^{2} = 60$$

$$A = \sqrt{60}$$



$$\frac{7}{n} < \sqrt{60} \quad \frac{8}{n+1}$$

