

算数オンライン塾 3月17日の問題 —立体図形—

右の四角形 ABCD を直線 l を軸として 1 回転してできる立体の体積は何 cm^3 か求めなさい。なお、 $AC=BC$ で BC と DA はそれぞれ AC に垂直な直線です。 BC 、 DA の長さはそれぞれ 15cm 、 10cm で円周率は 3.14 とします。

ただし、円錐の体積は (底面積) \times (高さ) $\div 3$ で求められます。

【式と考え方】

