

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

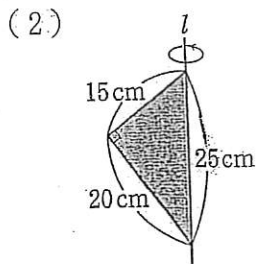
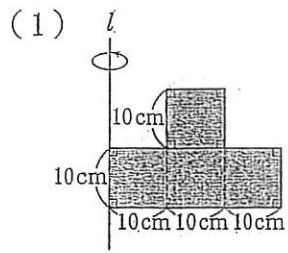
ファイル No. 569

42-E 回転体

中受ゼミ G

1

直線 l を軸として網目の図形を1回転させてできる立体について
次の立体の表面積を求めなさい。

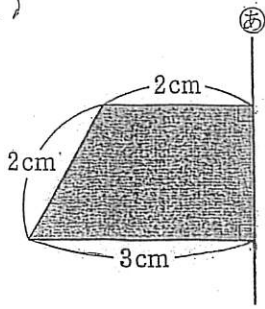


2

次の立体の表面積を求めなさい。

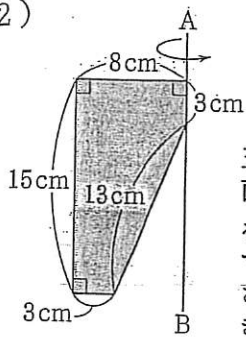
円周率は 3.14 とします。

(1)

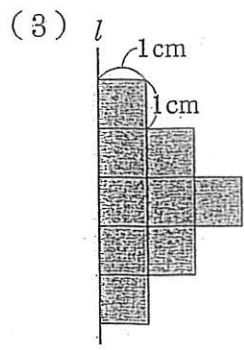


台形を直線あのみわりに1回転させてできる立体。

(2)



五角形を、直線 AB を軸として1回転させてできる立体。



正方形 9 個をつなげた図
 形を、直線 l を軸として
 180° 回転させた立体.