26 およその面積，体積のまとめ

氏名

得点 /100

★ A 問 題 ★

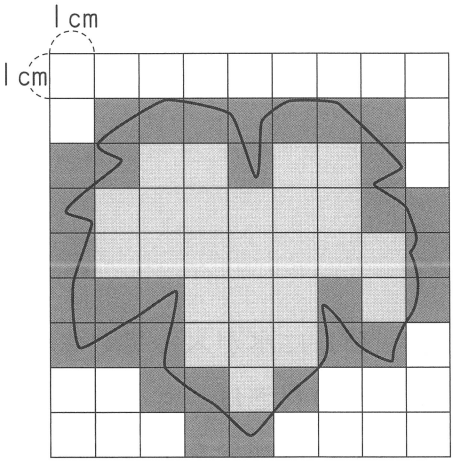
1 **右の図のような葉のおよその面積を求めます。次の問いに答えなさい。**（各8点×3）

(1) 葉の内部にある□の方眼は何個ありますか。

個

(2) 葉のまわりの線が通っている■の方眼は何個ありますか。

個

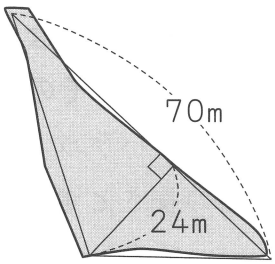


(3) 葉の内部にある□の方眼は1cm^2，葉のまわりの線が通っている■の方眼は0.5cm^{2}と考えると，この葉のおよその面積は何cm^{2}ですか。

約　　cm^2

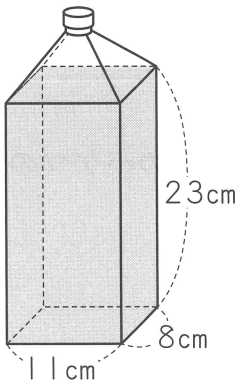
2 **次の問に答えなさい。**（各12点×2）

(1) 右の図のような形の土地があります。この土地を三角形とみると，この土地のおよその面積は何m^{2}ですか。



約　　m^2

(2) ペットボトルに水が入っています。水が入っている部分のおよその長さは，右の図のようになっています。水が入っている部分を直方体とみると，この水のおよその体積は何cm^{3}ですか。

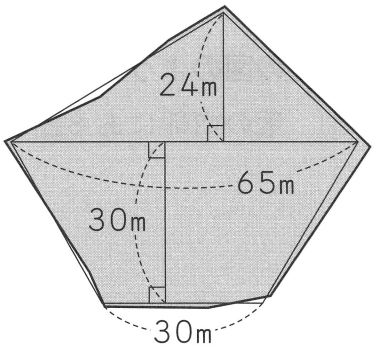


約　　cm^3

★ B 問 題 ★

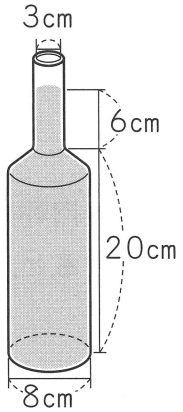
3 **次の問いに答えなさい。**　（各12点×2）

(1)　右の図のような形の土地があります。この土地を三角形と台形を組み合わせた図形とみると，この土地のおよその面積は何m^2ですか。



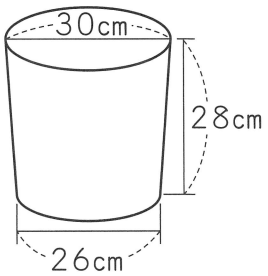
約　　m^2

(2)　びんに水が入っています。水が入っている部分のおよその長さは，右の図のようになっています。水が入っている部分を２つの円柱を組み合わせた立体とみると，この水のおよその体積は何cm^3ですか。



約　　cm^3

4 **右の図のようなバケツがあります。このバケツを円柱とみて，およその容積を求めます。**　（各14点×2）



(1)　このバケツを円柱とみて，直径は30cmと26cmの間の長さと考えます。底面の半径を何cmと考えればいいですか。

　　cm

(2)　このバケツのおよその容積は何cm^3ですか。

約　　cm^3