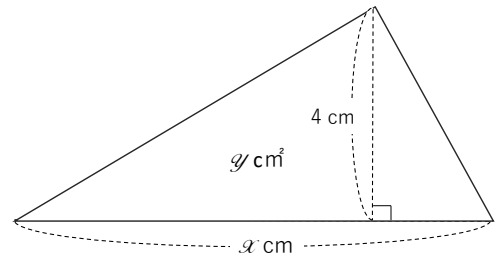


1. 底辺が x cm, 高さが4cmの三角形の面積を y cm²とします。

(1) 三角形の面積 y cm²を表す式を書きなさい。

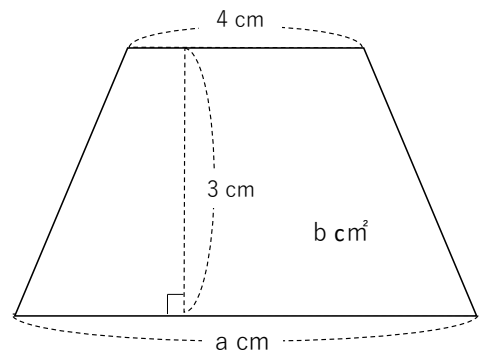
(2) (1)の式で, x が9.5のときの y の値を求めなさい。



2. 上底が4cm, 下底が a cm, 高さが3cmの台形の面積を b cm²とします。

(1) 台形の面積 b cm²を表す式を書きなさい。

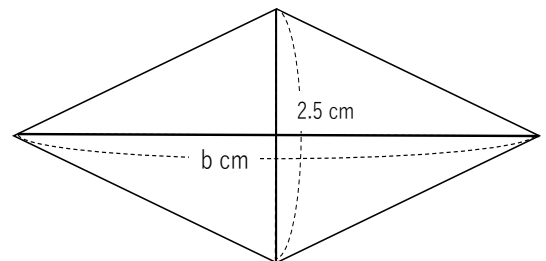
(2) (1)の式で, b が6のときの a の値を求めなさい。



3. ひし形の1つの対角線の長さが2.5cmのとき, もう1つの対角線の長さを a cmとして, 面積を b cm²とします。

(1) ひし形の面積 b cm²を表す式を書きなさい。

(2) (1)の式で, a が4.6のときの b の値を求めなさい。



(3) (1)の式で, b が8のときの a の値を求めなさい。