

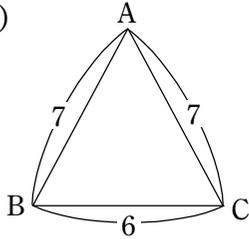
中2Cクラス 復習テスト (2学期-6(7週目))

先生 \_\_\_\_\_

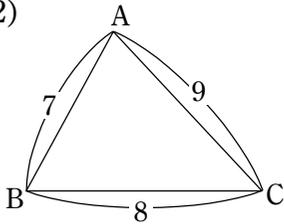
名前 \_\_\_\_\_

1. 次の $\triangle ABC$ の面積を求めよ。

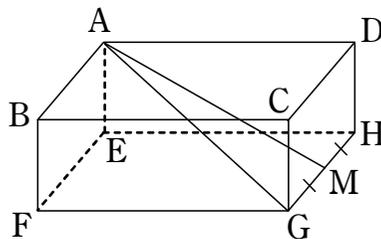
(1)



(2)



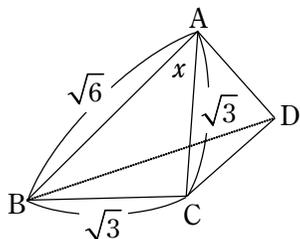
2.  $AB=4, AD=6, AE=3$  の直方体  $ABCD-EFGH$  において、 $GH$  の中点を  $M$  とする。  
 (1)  $AG$  の長さを求めよ。



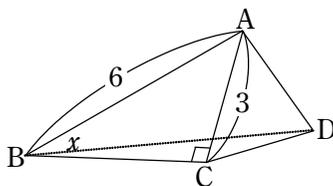

- (2)  $\triangle AGM$  の面積を求めよ。

3. 次の立体の面  $ABC$  内の角度  $x$  をそれぞれ求めよ。

(1)  $x = \angle BAC$




(2)  $x = \angle ABC$




(3)  $x = \angle ACB$

