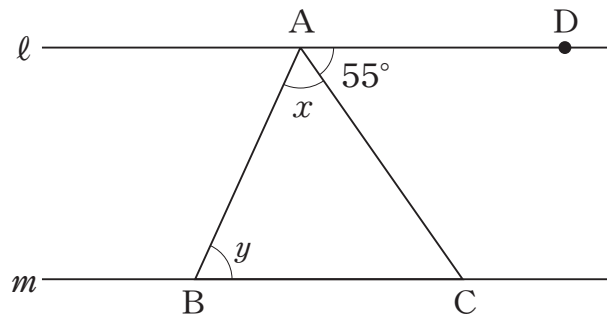


6 次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

- (1) 次の図で，直線 ℓ ， m は平行です。 $\angle DAC$ の大きさは 55° です。
 $\angle x + \angle y$ の大きさは何度ですか。下のアからエまでの中から正しいものを1つ選びなさい。



ア 55°

イ 110°

ウ 125°

エ 135°

- (2) 下の図の五角形ABCDEにおいて、 $\angle BAE = 80^\circ$ です。このとき、頂点Aにおける外角の大きさを求めなさい。

