

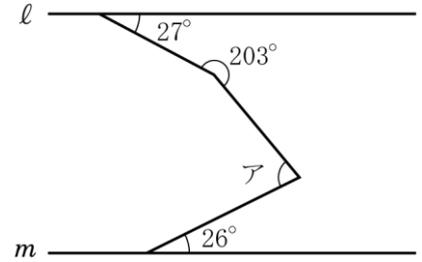
# 4年算数 第1回 入試問題に挑戦!

氏名

1 次の問いに答えなさい。

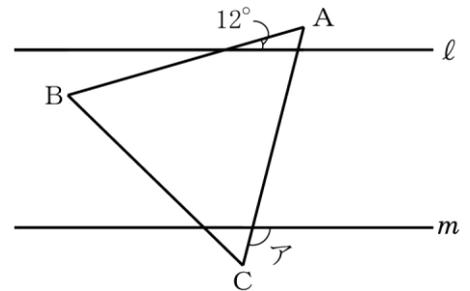
(1) 右の図において、2直線 $l$ ,  $m$ は平行です。角アの大きさを求めなさい。

〈芝浦工業大学附属中〉



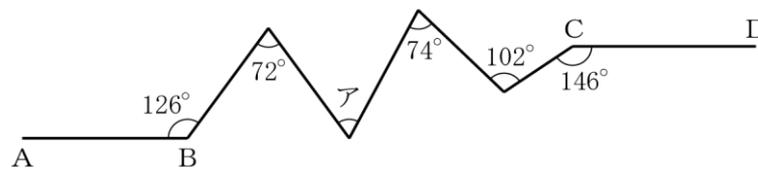
(2) 右の図で、直線 $l$ と $m$ は平行で、三角形ABCは正三角形です。このとき、アの角度を求めなさい。

〈明治大学付属中野中〉



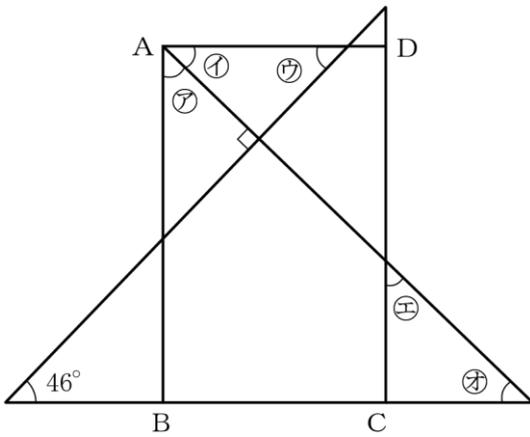
(3) 次の図でABとCDは平行です。角アの大きさを求めなさい。

〈東京女学館中〉



2 図の四角形ABCDは長方形です。角㉗~角㉛のうち、 $46^\circ$  である角に○、そうでない角には×を表に入れなさい。

〈女子学院中〉



㉗	㉘	㉙	㉚	㉛

3 真東に向かって走っていた車が、図のように7回曲がったところ、進行方向は真南になりました。ア、イ、ウ、エ、オ、カ、キはこの順に $10^\circ$  ずつ大きくなっています。アの角度を求めなさい。

〈海城中〉

