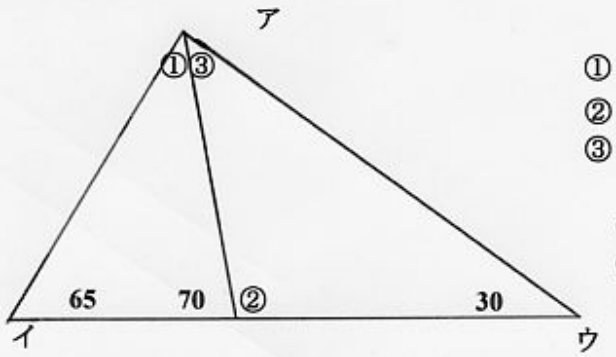
第５講　　角(三角形・四角形)

12　１）　下の図で、角①、②、③はそれぞれ何度でしょう。(図は正確ではない)

どのような性質を用いましたか。ただし、65、70、30 の各数字は角度を表している。



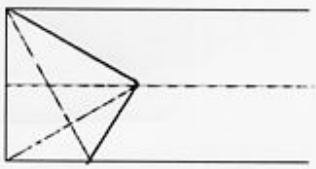
①　(　　)
②　(　　)
③　(　　)

①：①＋65+70＝180
②：②　＝ ① + 65
③：

２）　上の図で∠アウイをはさむ２辺の長さが、およそ８cmと７.４cmであるとすると、

三角形アイウの面積を求めよう。およそ（　　）cm^2 となる。　　ヒント；三角定木の辺の長さを思い浮かべる。

３）　紙を折って３０度の角を作り、およその長さを調べよう。（算数的活動）
→紙を半分におり、開く
その折れ線に、角が乗るように引っ張りながら折ると、そこには６０度や３０度が折れている。



４）　ある角の正弦sinと対辺の比を用いることは忘却の彼方にしてよいのか　？