



角 $ABC = 180 - 32 - 74 = 74^\circ$ ですから $AB = AC$

角 $BCD = 180 - 32 - 74 - 37 = 37^\circ$ ですから $BC = BD$

$AD = BE$ 、 $BD = BC$ から $AB = CE = AC$ となるので、三角形 ACE は $AC = CE$ の二等辺三角形になります。したがって $ア$ は $74 \div 2 = 37^\circ$

(答え) 37°