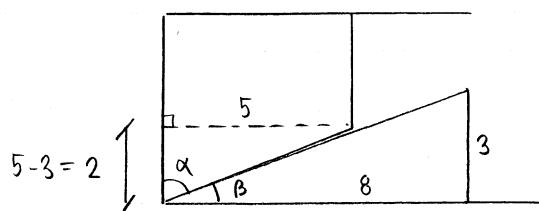


4329



$$\tan \alpha = \frac{5}{2}$$

$$\alpha = \arctan \frac{5}{2} \approx 68,20^\circ$$

$$\tan \beta = \frac{3}{8}$$

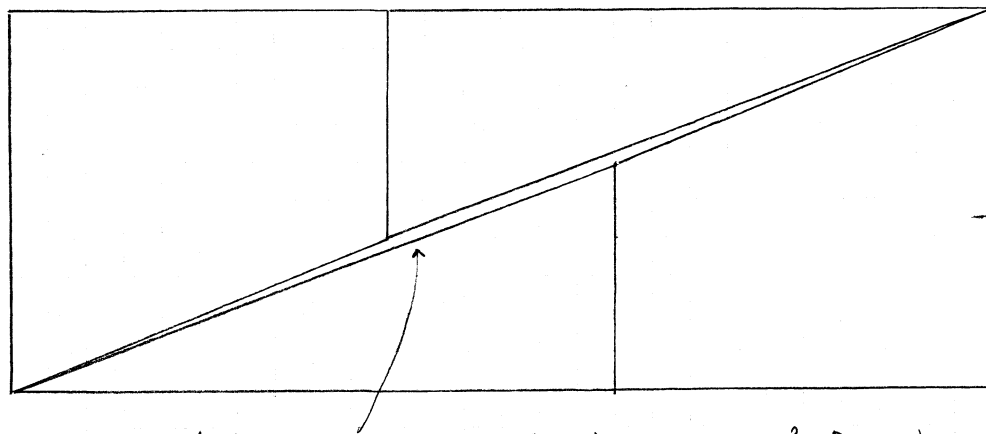
$$\beta = \arctan \frac{3}{8} \approx 20,56^\circ$$

Nu ser vi att $\alpha + \beta = 68,20^\circ + 20,56^\circ = 88,76^\circ$,

vilket är mindre än 90°

Den nedre "rektangeln" är alltså inte någon rektangel egentligen

Ritar vi de omflyttade bitarna noggrant ser det ut så här:



Den långsmala fyrhörningen i mitten måste ha arean 1 cm^2 . Denna bit syntes inte i den undre figuren i uppgiften