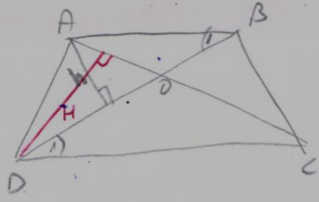


$\frac{4}{548}$



$$\frac{4}{6} = \frac{S_{ABO}}{S_{ADO}} = \frac{\frac{h \cdot OB}{2}}{\frac{h \cdot OD}{2}} = \boxed{\frac{OB}{OD} = \frac{2}{3}} \quad (1)$$

$$\frac{6}{9} = \frac{S_{AOD}}{S_{DOC}} = \frac{\frac{H \cdot OD}{2}}{\frac{H \cdot OC}{2}} = \boxed{\frac{OD}{OC} = \frac{2}{3}} \quad (2)$$

(3.3) $\triangle AOB \sim \triangle DOC \leftarrow \angle DOC = \angle AOB$ פוליגון $\frac{OB}{OD} = \frac{AO}{OC}$ אצל פוליגון (1)

(אם הפיגוראלים הם אלטרנטיביים אז) $AB \parallel DC \leftarrow \angle B = \angle D$ זמן זמן (2)

$\angle D = \angle C \leftarrow \angle D = 180 - \angle A$ אם $AB \parallel DC$ אז זמן $\angle C = 180 - \angle A$ זמן זמן
 $BC = AD \leftarrow$ צדדים קרובים
 $\angle C = \angle D$
 אפילו AD