

ZAD D FIGURĘ PODZIELIMY PROSTĄ POMIĘDZY PUNKTAMI  $(0, 4)$  I  $(0, -2)$   
 OTRZYMUJĄC TRÓJNĄT (PO PRAWIEJ STRONIE OSI  $y$ ) O WYMİARACH:  
 PODSTAWA = 6 KRATKI I WYSOKOŚĆ = 3 KRATKI. CO BUDUJE OBJĘTOŚĆ  
 TEGO  $P_{\Delta} = \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot 3 = 9$  - 9 KRATKI

NASTĘPNIE DZIELIMY PROSTĄ POMIĘDZY PUNKTAMI  $(-3, 2)$  I  $(0, 4)$   
 OTRZYMUJĄC TRAPEZ O WYMİARACH: PODSTAWA DŁUŻSZA = 6 KRATKI,  
 PODSTAWA KRÓTSZA = 3 KRATKI, WYSOKOŚĆ = 3 KRATKI.

POLE JEŚT NOLINE  $P_{\square} = \frac{6+3}{2} \cdot 3 = \frac{9}{2} \cdot 3 = \frac{27}{2} = 13,5$  KRATKI

DALEJ "ODLÓNAMY" TRÓJNĄT PROSTĄ POMIĘDZY PUNKTAMI  $(-3, 2)$  I  $(-3, 6)$   
 O WYMİARACH: PODSTAWA = 4 KRATKI, WYSOKOŚĆ = 2 KRATKI

$P_{\Delta \text{ lewego}} = \frac{1}{2} \cdot 4 \cdot 2 = 4$  KRATKI

DALEJ ODLÓNAMY TRAPEZ <sup>PROSTOJĄT</sup> PROSTĄ POMIĘDZY PUNKTAMI  $(-3, 4)$  I  $(0, 4)$   
 O WYMİARACH: PODSTAWA DŁUŻSZA = 3, PODSTAWA KRÓTSZA = 2,  
 WYSOKOŚĆ = 2 KRATKI.

$P_{\square} = \frac{3+2}{2} \cdot 2 = 5$  KRATKI.

POWOJĄMY TYLKO TRÓJNĄT O WIERCHOŁKACH  $(-3, 2)$ ,  $(-3, 4)$ ,  $(0, 4)$   
 O WYMİARACH: PODSTAWA = 3 KRATKI, WYSOKOŚĆ = 2 KRATKI

$P_{\Delta} = \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot 2 = 3$  KRATKI

WZAC.  $P_{\text{figur}} = P_{\Delta} + P_{\square} + P_{\Delta \text{ lewego}} + P_{\square \text{ pros.}} + P_{\Delta} = 9 + 13,5 + 4 + 5 + 3 = 34,5$  KRATKI