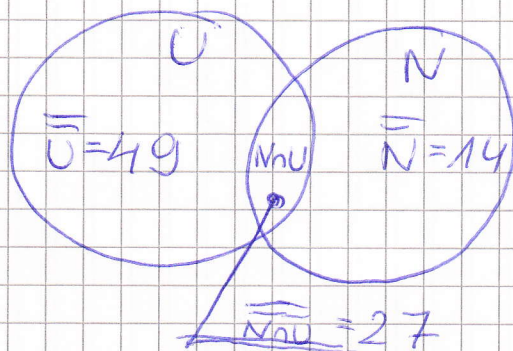


## Zadanie 33

PONIEWAŻ 27 OSÓB KUPIŁO OBA RODZAJE BILETÓW WIEC!

- 49 OSÓB KUPIŁO TYLKO ULGOWE BILETY
- 14 OSÓB KUPIŁO TYLKO NORMALNE BILETY
- 90 OSÓB KUPIŁO BILET ULGOWY LUB NORMALNY



25 OSÓB NIE KUPIŁO ŻADNEGO BILETU  
TO ZDARZENIE OZNACZAM PRZEZ  $Z$

$$P(Z) = \frac{\bar{Z}}{\bar{\Omega}} = \frac{25}{115} = \frac{5}{23}$$

ODP! PRAWDOPODOBIEŃSTWO ZDARZENIA  
 $Z$  JEST RÓWNE  $\frac{5}{23}$