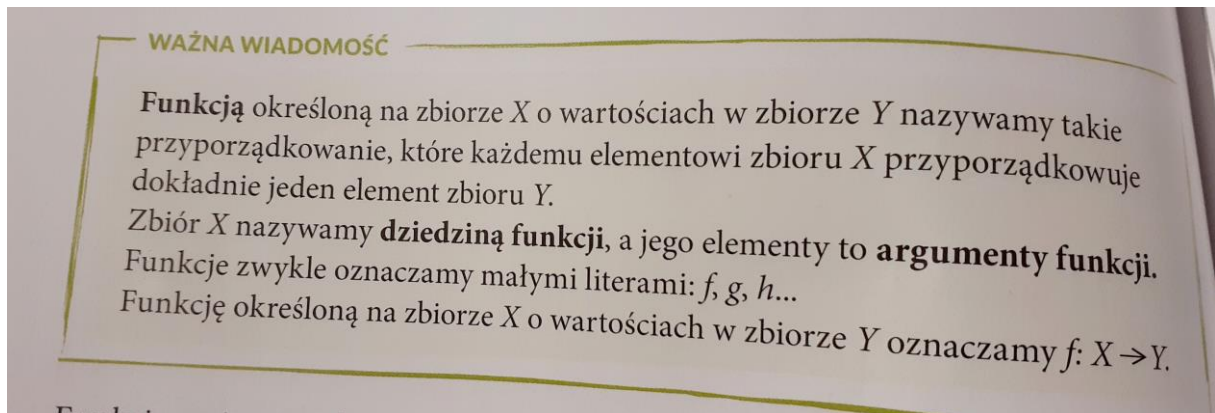


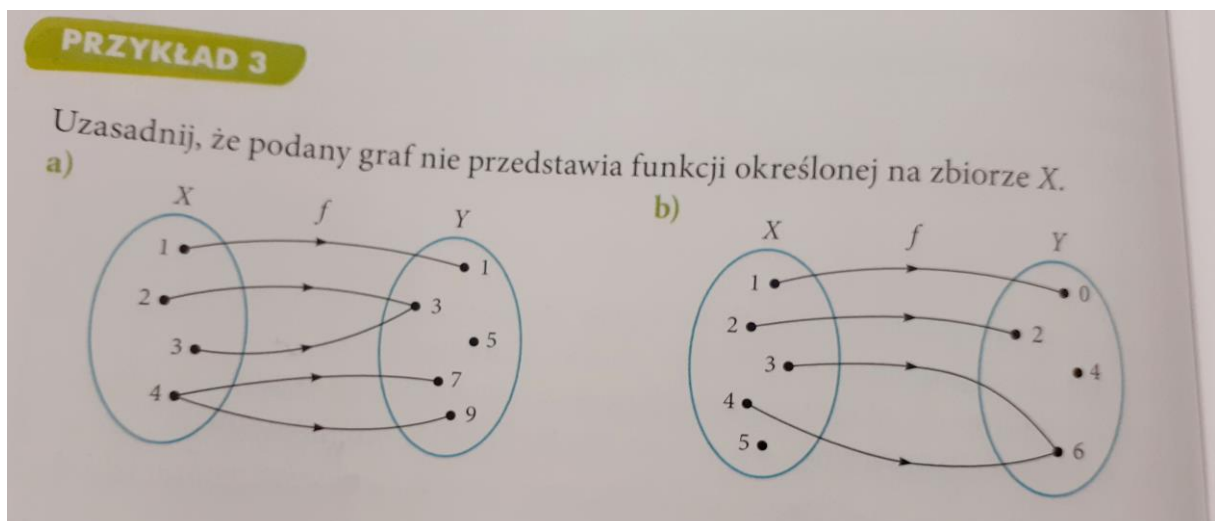
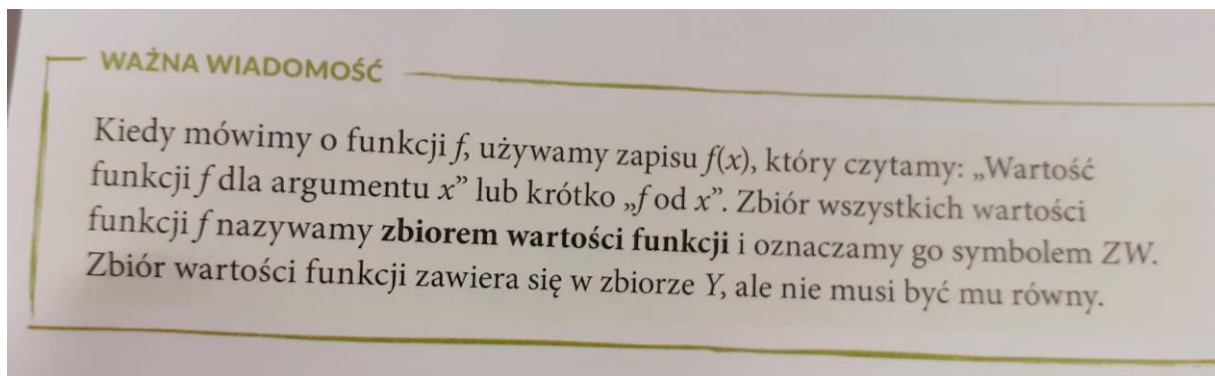
POJĘCIE FUNKCJI I SPOSOBY JEJ OPISU

Każde państwo ma przyporządkowaną tylko jedną stolicę, każda ulica – nazwę, a każdy towar – cenę. Przedstawione przyporządkowania to przykłady funkcji.



Proszę zapoznać się z filmikiem, w którym w sposób przystępny i zrozumiały wytłumaczono pojęcie funkcji oraz podano sposoby jej opisu:

<https://www.youtube.com/watch?v=iC2aAF13E2g>



ROZWIĄZANIE

- a) Podany graf nie przedstawia funkcji, ponieważ do $x = 4$ zostały przypisane dwie wartości: 7 i 9.
- b) Podany graf nie przedstawia funkcji, ponieważ do $x = 5$ nie została przyporządkowana żadna wartość.

PODPOWIEDŹ

Aby graf przedstawiał funkcję, to od każdego elementu dziedziny musi odchodzić dokładnie jedna strzałka.