

## B. Średnia arytmetyczna 2

1. Pensje 12 pracowników w firmie wynoszą od 2500zł do 5800zł. Od 1-go stycznia najniższe wynagrodzenie zostało podniesione o 120 zł a pozostałe o 60 zł. Jak zmieniła się średnia wynagrodzeń w tej firmie?

Czy wszystkie informacje są potrzebne, aby odpowiedzieć na zadane pytanie?

2. W klasie w której jest 24 uczniów, średnia z kartkówki z matematyki wyniosła 2.88. Asia była nieobecna. Czy gdyby była obecna, jej ocena mogłaby zmienić średnią na 3?

3. Średnia arytmetyczna liczb 10,  $a$ ,  $b$ , 30 wynosi 15. Liczby  $a$  i  $b$  są całkowite, nieujemne. Podaj przykład liczb spełniających te warunki. Czy znajdziesz przykład liczb spełniających te same warunki dla średniej wynoszącej 10?