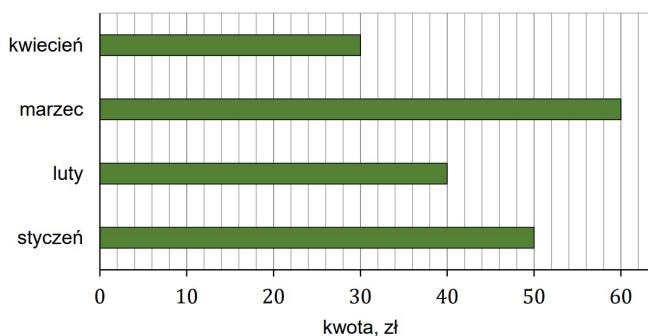


## Zadania z egzaminu ósmoklasisty Część II: Procenty

### Zadania zamknięte

1. (E8 2025, zad. 1) Deskorolka kosztuje 180 zł. Na diagramie przedstawiono kwoty, które Aldona odłożyła w styczniu, w lutym, w marcu i w kwietniu na zakup deskorolki.



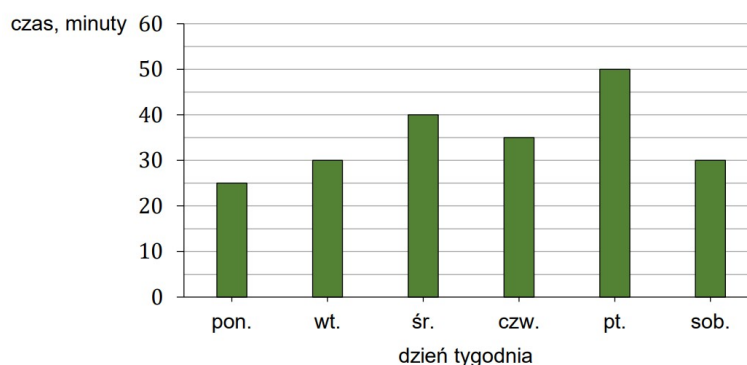
- I. W styczniu i lutym łącznie Aldona odłożyła **A/B** kwoty potrzebnej na zakup deskorolki.

A. 45%                      B. 50%

- II. W marcu Aldona odłożyła kwotę o **C/D** większą od kwoty odłożonej w styczniu.

C. 10%                      D. 20%

2. (E8 2024, zad. 1) Ala codziennie uczyła się języka hiszpańskiego. Na diagramie Przedstawiono, ile czasu przeznaczyła na naukę tego języka w kolejnych dniach tygodnia od poniedziałku do soboty. Oceń prawdziwość zdań.



I.	Ala przez cztery dni – od poniedziałku do czwartku – na naukę języka hiszpańskiego przeznaczyła łącznie 2 godziny i 10 minut.	P	F
II.	Na naukę języka hiszpańskiego w sobotę Ala przeznaczyła o 40% czasu mniej niż w piątek.	P	F

3. (E8 2023, zad. 6) W sadzie rosną drzewa owocowe: grusze i jabłonie. Liczba grusz jest o 40% większa od liczby jabłoni. Jabłoni jest o 50 mniej niż grusz. Ile jabłoni rośnie w tym sadzie?

A. 20

B. 30

C. 70

D. 125

## **Odpowiedzi i rozwiązania do zadań**

1. (E8 2025, zad. 1) BD
2. (E8 2024, zad. 1) PP
3. (E8 2023, zad. 6) D