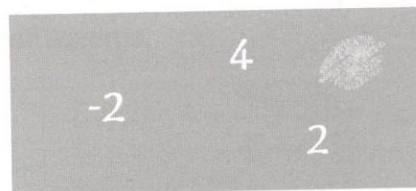


**Zadanie 11. (0-1)**

Na tablicy zapisano rozwiązania czterech równań:

$$\begin{array}{ll} \text{I. } 2x - 1 = 3 & \text{III. } 9 - 2x = 1 \\ \text{II. } x - 3 = 2 & \text{IV. } 5 + x = 3 \end{array}$$



Następnie rozwiązanie jednego z tych równań starto i na tablicy pozostały trzy liczby (patrz rysunek).

Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Z tablicy starto liczbę  A  B.

A. -1      B. 5

Suma rozwiązań równań  C  D jest równa 0.

C. I i IV      B. II i III

**Zadanie 12. (0-1)**

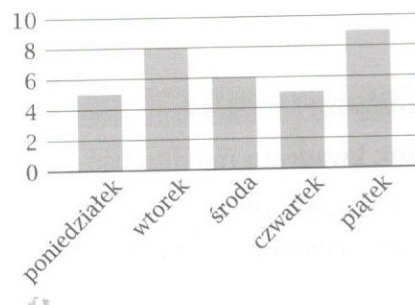
W sklepie ze sprzętem sportowym sprzedano w dniach od poniedziałku do piątku cały zapas hulajnóg. Liczby sprzedanych hulajnóg przedstawiono na diagramie.

Okazało się, że w ciągu dwóch kolejnych dni tego tygodnia sprzedano dokładnie  $\frac{1}{3}$  całego zapasu.

Które to dni? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

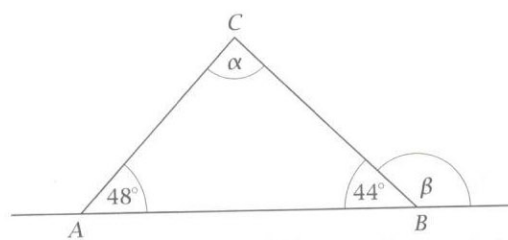
A. poniedziałek i wtorek  
B. wtorek i środa

C. środa i czwartek  
D. czwartek i piątek

**Zadanie 13. (0-1)**

Na rysunku przedstawiono trójkąt  $ABC$  i prostą  $AB$  oraz oznaczono literami  $\alpha$  i  $\beta$  miary dwóch kątów.

Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.



Kąt o mierze  $\alpha$  jest dwukrotnie większy niż kąt o mierze  A  B.

A.  $44^\circ$       B.  $48^\circ$

Miara kąta  $\beta$  jest równa  C  D.

C.  $\alpha + 48^\circ$       D.  $180^\circ - 48^\circ$

**Zadanie 14. (0-1)**

Pani Katarzyna przygotowała 6 filiżanek herbaty. Część z tych herbat posłodziła. Prawdopodobieństwo, że losowo wybrana herbata jest słodka, wynosi  $\frac{2}{3}$ .

Ile jest filiżanek z posłodzoną herbatą? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4