

Zadanie 6. (0-1)

Kasia rozwiązywała następujące zadanie:

Broszka kosztuje o 40 zł więcej niż kolczyki. Pani Joanna zapłaciła za broszkę i kolczyki 120 zł. Ile kosztuje broszka, a ile — kolczyki?

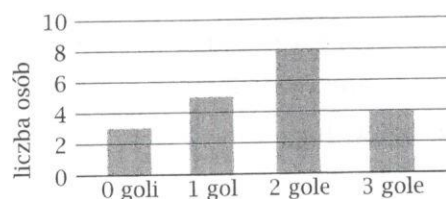
Do tego zadania ułożyła poprawne równanie: $x + (x + 40) = 120$.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F — jeśli jest fałszywe.

Kasia oznaczyła literą x w równaniu cenę broszki.	P	F
Broszka jest dwa razy droższa od kolczyków.	P	F

Zadanie 7. (0-1)

Grupa chłopców trenujących piłkę nożną ćwiczyła wykonywanie rzutu karnego. Każdy z nich oddał po 3 strzały do bramki. Na diagramie przedstawiono wyniki tej próby.



Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F — jeśli jest fałszywe.

W treningu wzięło udział 20 chłopców.	P	F
Prawdopodobieństwo, że wybrany w sposób losowy chłopiec strzelił dokładnie jednego gola, jest równe $\frac{1}{5}$.	P	F

Zadanie 8. (0-1)

Dane jest równanie $x - 2 = 2 - x$.

Które zdanie jest nieprawdziwe? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. Liczba 2 spełnia to równanie.
- B. Dla $x = 0$ lewa strona tego równania przyjmuje wartość ujemną, a prawa — dodatnią.
- C. To równanie jest sprzeczne.
- D. Liczba -2 nie spełnia tego równania.

Zadanie 9. (0-1)

Kwadratowy arkusz papieru o polu 4 m^2 pocięto na kwadraciki o boku 1 cm.

Ile takich kwadracików otrzymano? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. $4 \cdot 10^6$
- B. $4 \cdot 10^4$
- C. $2 \cdot 10^6$
- D. $2 \cdot 10^4$

Zadanie 10. (0-1)

Ile należy dodać do liczby $\sqrt{9}$, aby otrzymać $\sqrt{64}$? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 5
- B. 17
- C. 23
- D. 55