

STACJA 1

KTÓRA LICZBA SPEŁNIA RÓWNANIE

$$2(x^2 - 3) + 5x = x^2 + 11x - 15.$$



1

IDŹ DO STACJI 5



8

IDŹ DO STACJI 6



3

IDŹ DO STACJI 3



4

IDŹ DO STACJI 4



STACJA 2

ROZWIĄŻ RÓWNANIE

$$5(x - 1) + 8 + 2(x + 8) - 4(x - 2) = 0$$



$$x=9$$

IDŹ DO STACJI 5



$$x=-9$$

IDŹ DO STACJI 4



$$x=11/3$$

IDŹ DO STACJI 3



$$x=-11/3$$

IDŹ DO STACJI 6



STACJA 3

WSKAŹ RÓWNANIE, ZA POMOCĄ KTÓREGO MOŻNA
ROZWIĄZAĆ PONIŻSZE ZADANIE.

W SZKLARNI, W KTÓREJ ROSNĄ HIACYNTY, TULIPANY I
ŻONKILE, ZAKWITŁO 245 KWIATÓW. HIACYNTÓW ZAKWITŁO
O 25 MNIEJ NIŻ ŻONKILI, A TULIPANÓW – DWUKROTNI
WIĘCEJ NIŻ HIACYNTÓW. USTAL, ILE ZAKWITŁO ŻONKILI.



$$x + (x + 25) + 2(x - 25) = 245, x - \text{liczba żonkili}$$

IDŹ DO STACJI 6



$$x + (x - 25) + 2(x + 25) = 245, x - \text{liczba żonkili}$$

IDŹ DO STACJI 4



$$x + (x - 25) + 2(x - 25) = 245, x - \text{liczba żonkili}$$

IDŹ DO STACJI 2



$$x - (x + 25) + 2(x + 25) = 245, x - \text{liczba żonkili}$$

IDŹ DO STACJI 5



STACJA 4

WSYPANO CUKIER DO 186 DAG WODY I
PRZYGOTOWANO ROZTWÓR CUKRU O STĘŻENIU 7%.
ILE CUKRU WSYPANO?



200 DAG

IDŹ DO STACJI 3



200 G

IDŹ DO STACJI 5



14 DAG

IDŹ DO STACJI 6



14 G

IDŹ DO STACJI 1



STACJA 5

PO PRAWEJ STRONIE RÓWNOŚCI:

$$L=A(B-1)-B(A-1)$$

WYKONAJ MNOŻENIA I REDUKCJĘ WYRAZÓW PODOBNYCH.

Z OTRZYMANEGO ZWIĄZKU WYZNACZ A.



$$A=2B+L$$

IDŹ DO STACJI 3



$$A=BL-L$$

IDŹ DO STACJI 2



$$A=B+L$$

IDŹ DO STACJI 6



$$A=B-L$$

IDŹ DO STACJI 1



STACJA 6

TRZEM SZKOLNYM KLUBOM SPORTOWYM PRYZNANO DOTACJĘ NA ZAKUP SPRZĘTU. KLUB PIŁKARSKI OTRZYMAŁ 38% KWOTY DOTACJI, KLUB PŁYWACKI – 23% TEJ KWOTY, A KLUB TENISOWY – O 640 ZŁ WIĘCEJ NIŻ KLUB PŁYWACKI. ILE WYNOŚIŁA DOTACJA?



2000 ZŁ

IDŹ DO STACJI 3



4000 ZŁ

IDŹ DO STACJI 5



6000 ZŁ

IDŹ DO STACJI 4



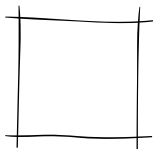
8000 ZŁ

IDŹ DO STACJI 1

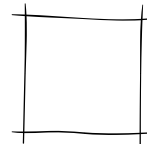


START

NA STACJI NUMER



NUMER KOLEJNEJ STACJI



OBLICZENIA

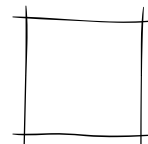
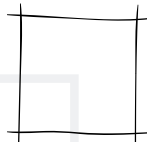
OBLICZENIA



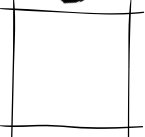
NUMER KOLEJNEJ STACJI

OBLICZENIA

NUMER KOLEJNEJ STACJI

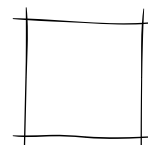


NUMER KOLEJNEJ STACJI



OBLICZENIA

NUMER KOLEJNEJ STACJI



OBLICZENIA



OBLICZENIA