

STACJA 1

Która suma jest równa 1000?

A) $275 + 725$

Idź do stacji 8

B) $888 + 122$

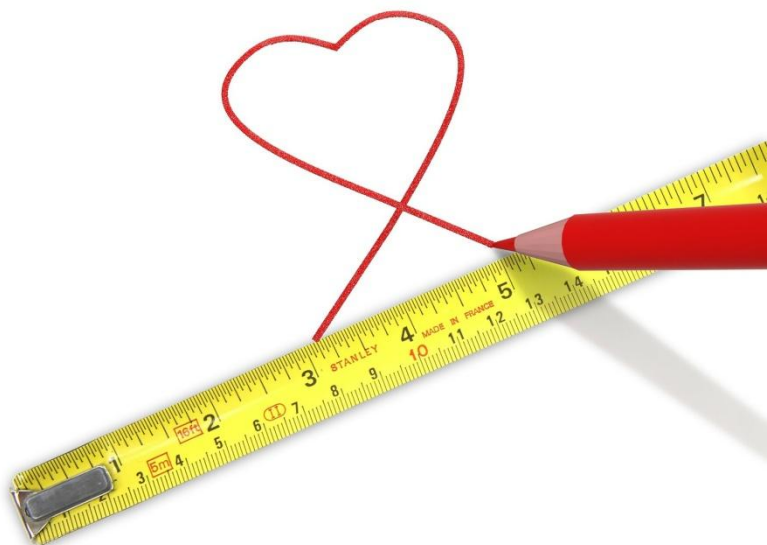
Idź do stacji 5

C) $524 + 576$

Idź do stacji 19

D) $624 + 378$

Idź do stacji 13



STACJA 2

Dane są trzy iloczyny:

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5}$$

Ile wyników tych działań jest większa niż $\frac{1}{10}$?

A) trzy

Idź do stacji 3

B) dwa

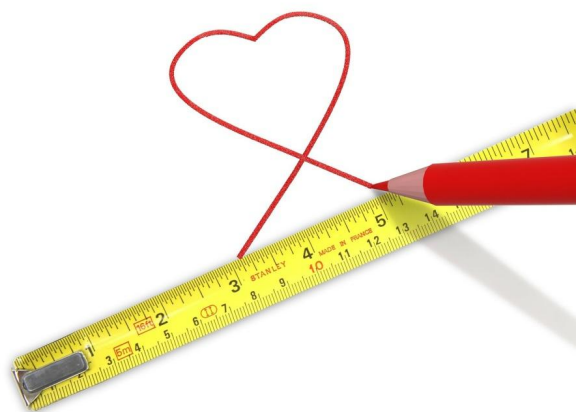
Idź do stacji 14

C) jeden

Idź do stacji 9

D) żaden

Idź do stacji 11



STACJA 3

Dzwon na wieży kościoła rozregulował się i teraz bije pięć razy na dobę w równych odstępach czasu. Dzwon bił o godzinie 11:00.

O której godzinie można usłyszeć następne bicie tego dzwonu?

A) 15:00

Idź do stacji 5

B) 15:04

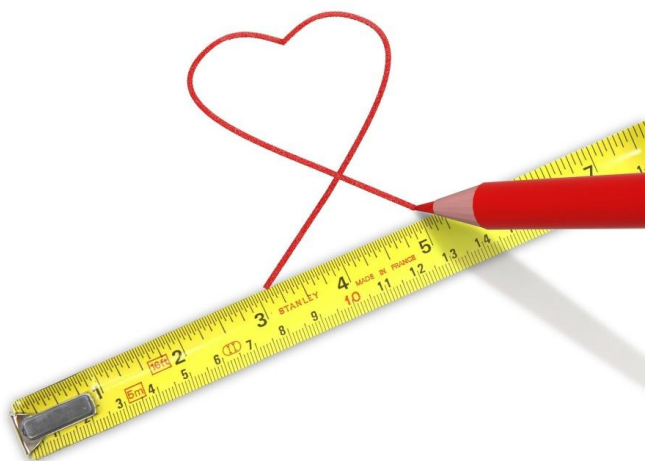
Idź do stacji 1

C) 15:08

Idź do stacji 17

D) 15:48

Idź do stacji 10



STACJA 4

Na mapie w skali 1 : 200 000 dwie drogi mają długość 4 cm i 5 cm.

Jaka jest rzeczywista różnica długości tych dróg?

A) 1 km

Idź do stacji 1

B) 2 km

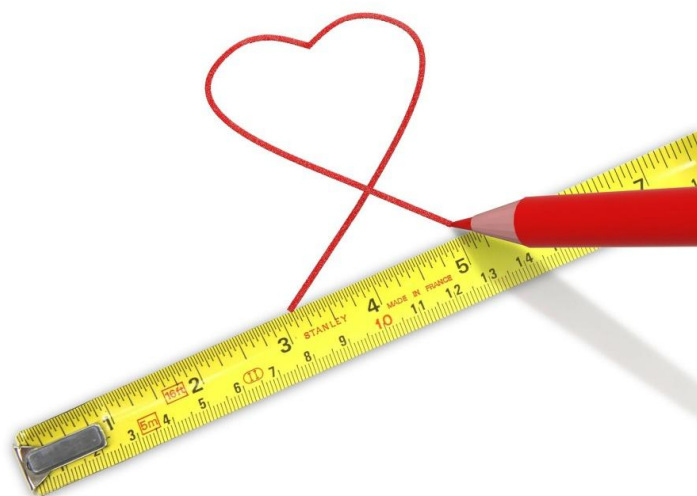
Idź do stacji 16

C) 10 km

Idź do stacji 7

D) 20 km

Idź do stacji 18



STACJA 5

Jurek wypisywał kolejne liczby naturalne. Rozpoczął od liczby 20, a skończył, gdy po raz trzeci napisał liczbę pierwszą.

Ile liczb zapisał Jurek?

A) 10

Idź do stacji 19

B) 12

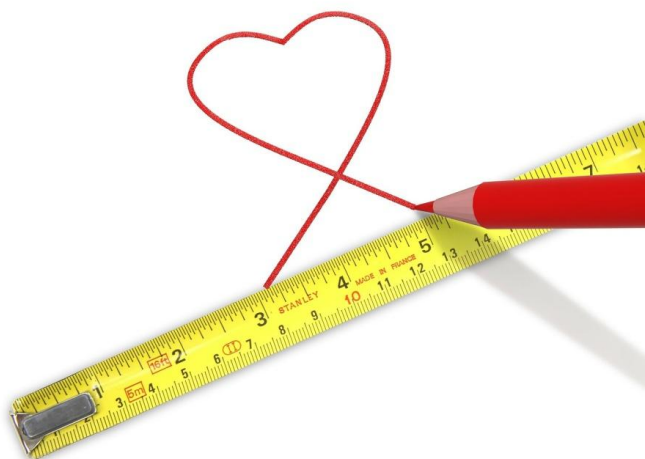
Idź do stacji 12

C) 15

Idź do stacji 3

D) 18

Idź do stacji 10



STACJA 6

Liczba o 2,5 większa od liczby $1\frac{2}{3}$ jest równa:

A) $3\frac{1}{6}$

Idź do stacji 18

B) $3\frac{3}{5}$

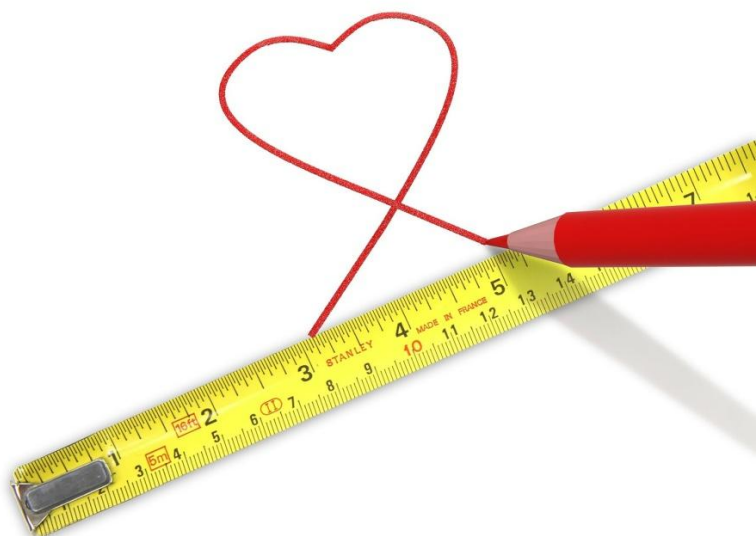
Idź do stacji 12

C) $4\frac{1}{6}$

Idź do stacji 17

D) $5\frac{1}{3}$

Idź do stacji 11



STACJA 7

Asia rozwiązała poprawnie równania:

$$x + 6,5 = 14,5 \quad 3 \cdot x = 6$$

Otrzymane wyniki dodała. Jaką sumę otrzymała Asia?

A) 2

Idź do stacji 9

B) 4

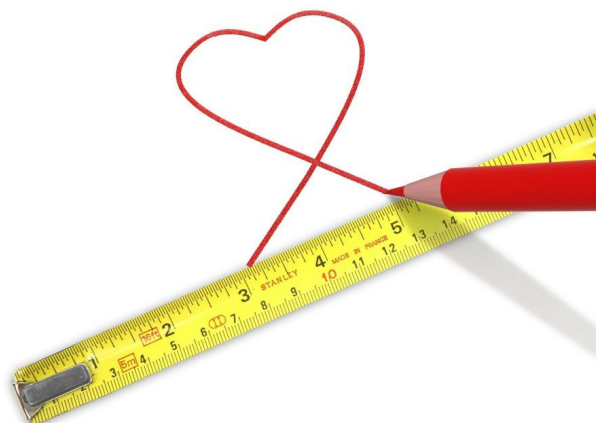
Idź do stacji 1

C) 8

Idź do stacji 11

D) 10

Idź do stacji 15



STACJA 8

Pan Jerzy kupił słuchawki, na które udzielono mu 20% rabatu. Słuchawki przed obniżką kosztowały 225 zł. Pan Jerzy zapłacił banknotem 200 zł.

Ile złotych reszty powinien otrzymać pan Jerzy?

A) 20 zł

Idź do stacji 19

B) 25 zł

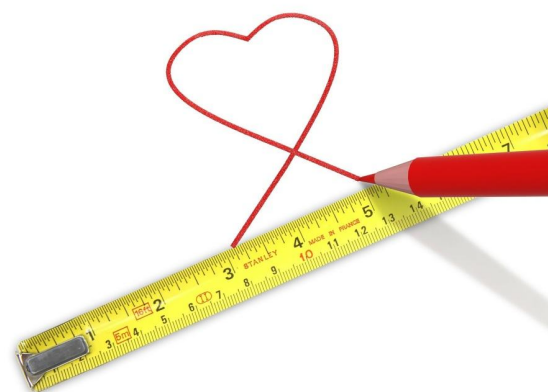
Idź do stacji 5

C) 40 zł

Idź do stacji 7

D) 45 zł

Idź do stacji 11



STACJA 9

Dane są cztery równania:

I. $4 - x = 0$

III. $-3 \cdot x = -12$

II. $16 + x = 6$

IV. $x + 10 = 14$

Rozwiązaniem którego z równań jest liczba ujemna?

A) I

Idź do stacji 5

B) II

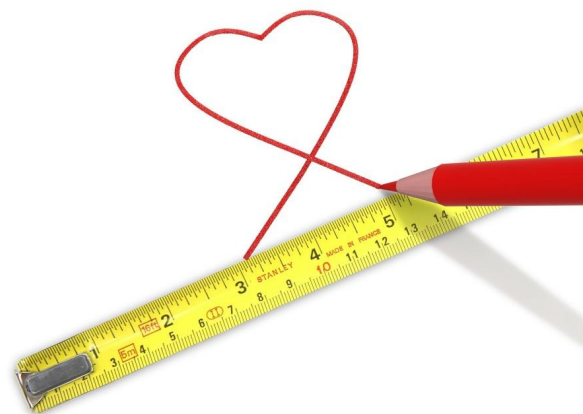
Idź do stacji 11

C) III

Idź do stacji 13

D) IV

Idź do stacji 6



STACJA 10

Działka pana Zenona składa się z dwóch części: o powierzchni 1,3 ha i o powierzchni 95 a. Pan Zenon postanowił podzielić swoją działkę na trzy części o równych polach.

Jaką powierzchnię będzie miała każda z tych trzech części?

A) 3,6 ha

Idź do stacji 4

B) 1,125 ha

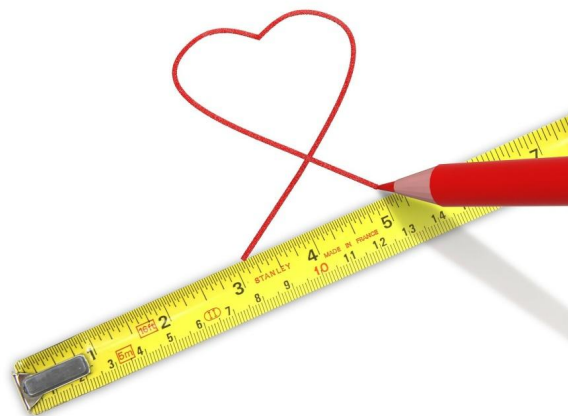
Idź do stacji 16

C) 0,75 ha

Idź do stacji 14

D) 0,465 ha

Idź do stacji 12



STACJA 11

W trójkącie jeden z kątów ma miarę 100° , a drugi 40° .

Ten trójkąt jest:

A) prostokątny

Idź do stacji 13

B) ostrokątny

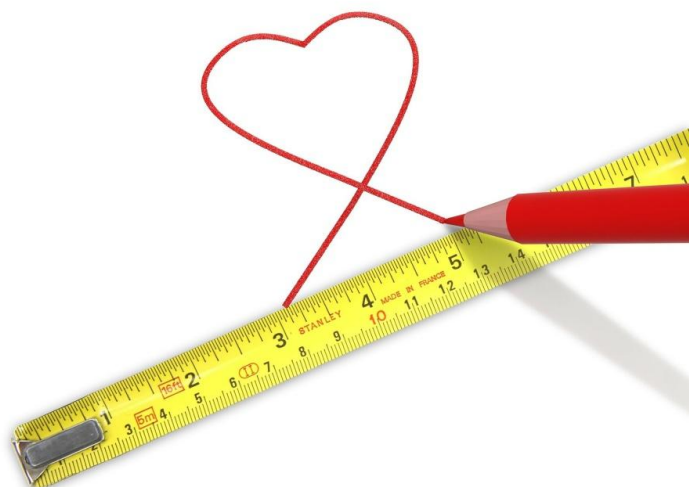
Idź do stacji 1

C) różnoboczny

Idź do stacji 3

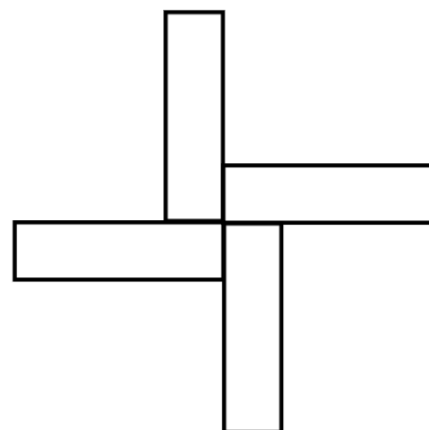
D) równoramienne

Idź do stacji 6



STACJA 12

Z czterech jednakowych prostokątów o wymiarach 3 cm x 10 cm ułożono figurę, tak jak pokazano na rysunku.



Obwód tej figury jest równy:

A) 68 cm

Idź do stacji 9

B) 80 cm

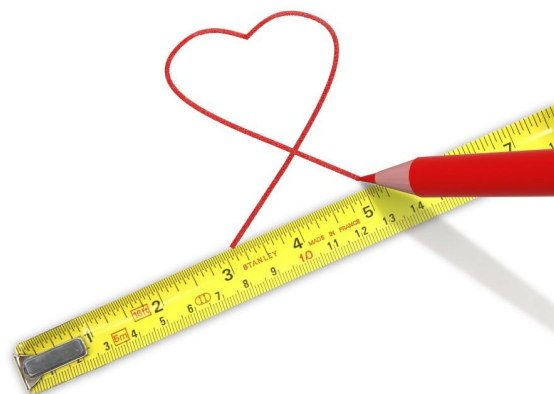
Idź do stacji 18

C) 92 cm

Idź do stacji 5

D) 104 cm

Idź do stacji 3



STACJA 13

Ile najmniej trzeba odjąć od liczby 123, aby wynik był liczbą naturalną dwucyfrową?

A) 100

Idź do stacji 8

B) 99

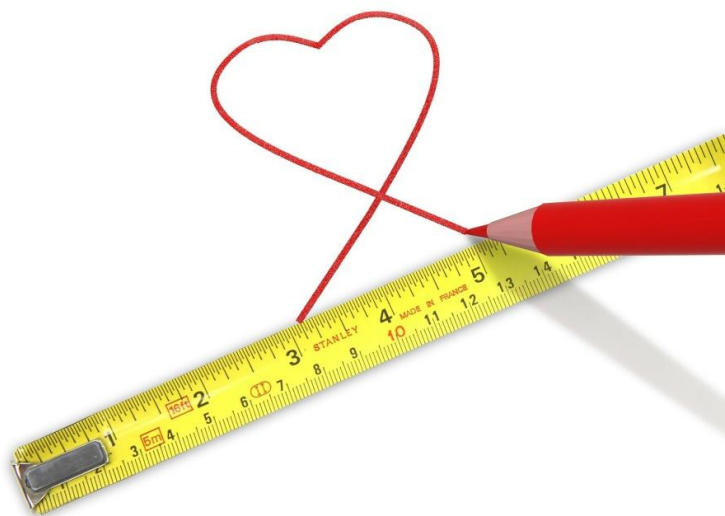
Idź do stacji 10

C) 24

Idź do stacji 7

D) 23

Idź do stacji 17



STACJA 14

Bluza kosztuje 140 złotych. Markowi do zakupu tej bluzy brakuje $\frac{1}{5}$ kwoty.

Ile pieniędzy ma Marek?

A) 112 zł

Idź do stacji 5

B) 126 zł

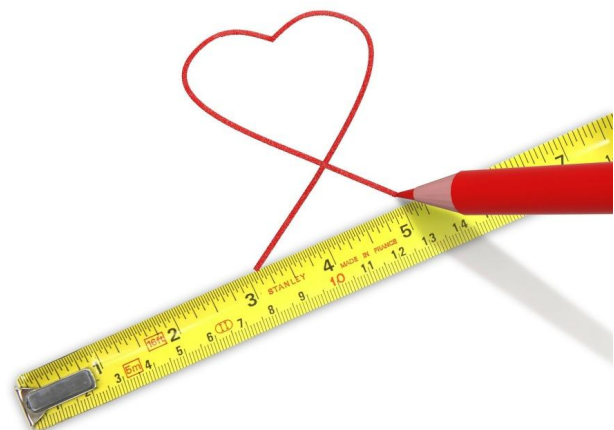
Idź do stacji 7

C) 128 zł

Idź do stacji 11

D) 135 zł

Idź do stacji 6



STACJA 15

Na tablicy napisano cztery liczby: 20, 80, 60 i 36. Jedna z tych liczb jest podzielna jednocześnie przez 2, 3 oraz przez 5.

Która to liczba?

A) 20

Idź do stacji 2

B) 36

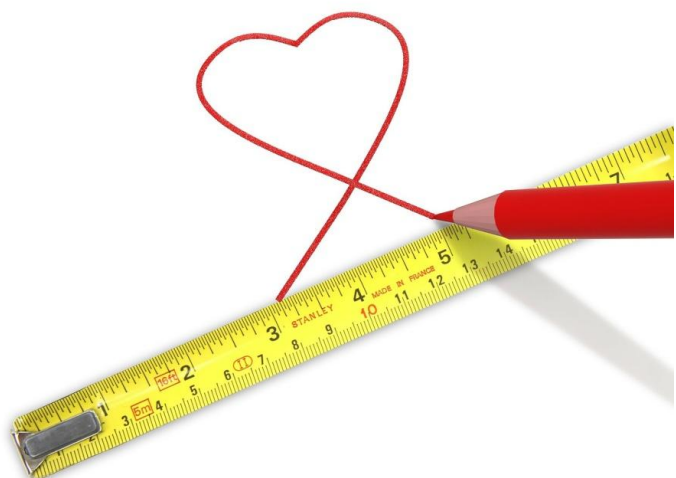
Idź do stacji 9

C) 60

Idź do stacji 20

D) 80

Idź do stacji 17



STACJA 16

Wskaż działanie, którego wynik nie jest liczbą całkowitą.

A) $2\frac{3}{7} - 1\frac{3}{7}$

Idź do stacji 6

B) $2\frac{1}{5} + 3\frac{1}{5}$

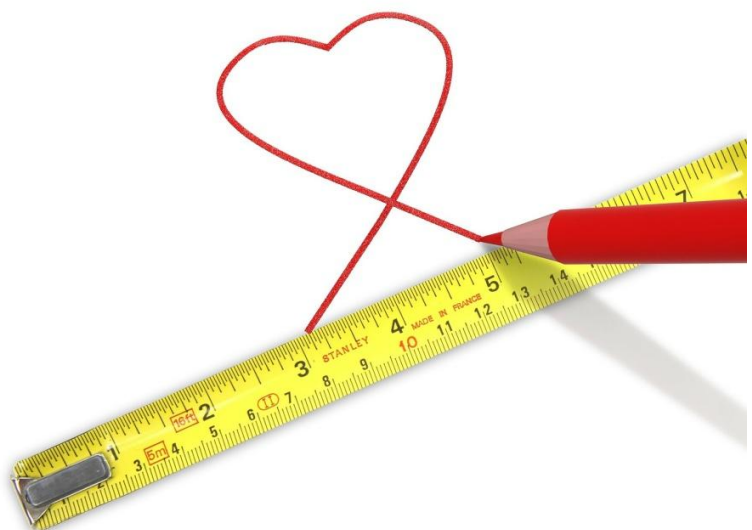
Idź do stacji 1

C) $\frac{1}{3} \cdot 18$

Idź do stacji 20

D) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6}$

Idź do stacji 10



STACJA 17

Kod dostępu do aplikacji mobilnej składa się z trzech cyfr. Pierwsza cyfra jest resztą z dzielenia liczby 45 przez 2, druga – z dzielenia liczby 45 przez 3, a trzecia – z dzielenia liczby 45 przez 4.

Jaki jest kod dostępu do aplikacji?

A) 204

Idź do stacji 8

B) 135

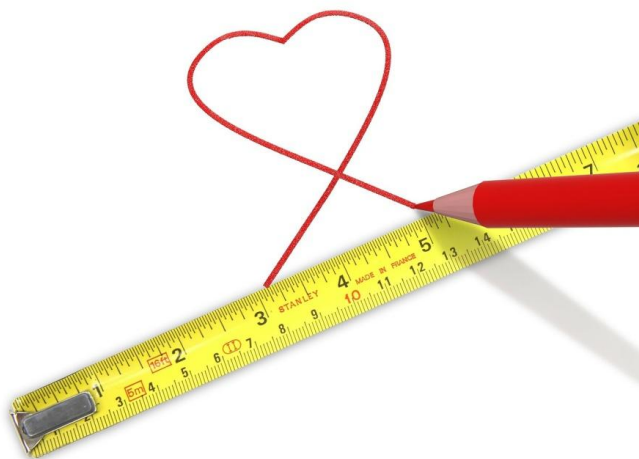
Idź do stacji 13

C) 361

Idź do stacji 5

D) 101

Idź do stacji 3



STACJA 18

Na kwadratowym placu o boku długości 80 m urządzono parking. Ten parking przedstawiono na planie jako kwadrat o boku długości 16 cm.

Jaka jest skala tego planu?

A) 1 : 200

Idź do stacji 16

B) 1 : 500

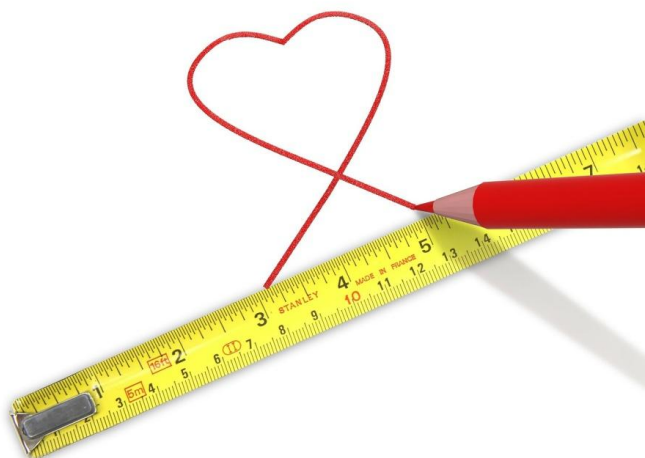
Idź do stacji 4

C) 1 : 2000

Idź do stacji 8

D) 1 : 5000

Idź do stacji 12



STACJA 19

Ile jest równa wartość wyrażenia $3 \cdot 2^3 + 1$?

A) 5^2

Idź do stacji 13

B) 2^3

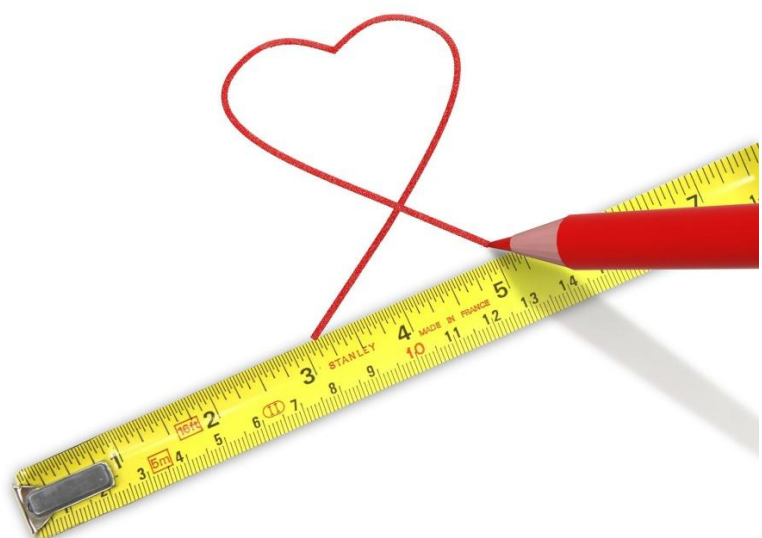
Idź do stacji 20

C) 3^3

Idź do stacji 2

D) 3^2

Idź do stacji 11



STACJA 20

W pewnym roku dzień 16 kwietnia wypadł w czwartek.

Który dzień w tym roku nie wypadło w niedzielę?

A) 6 kwietnia

Idź do stacji 2

B) 12 kwietnia

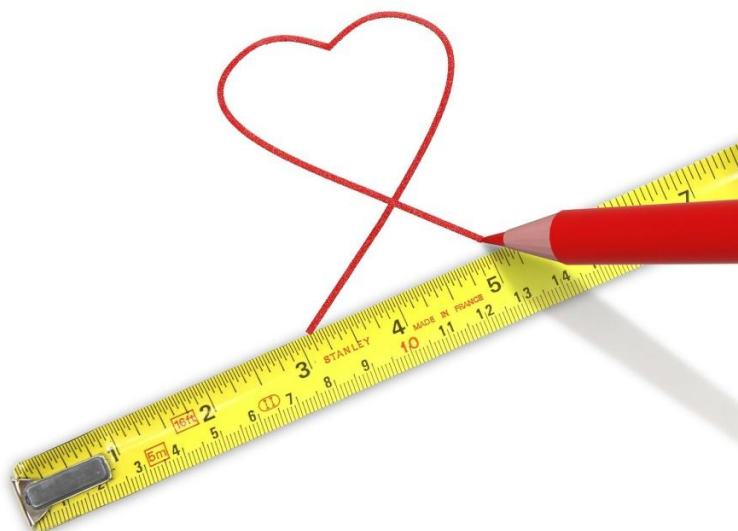
Idź do stacji 8

C) 19 kwietnia

Idź do stacji 16

D) 26 kwietnia

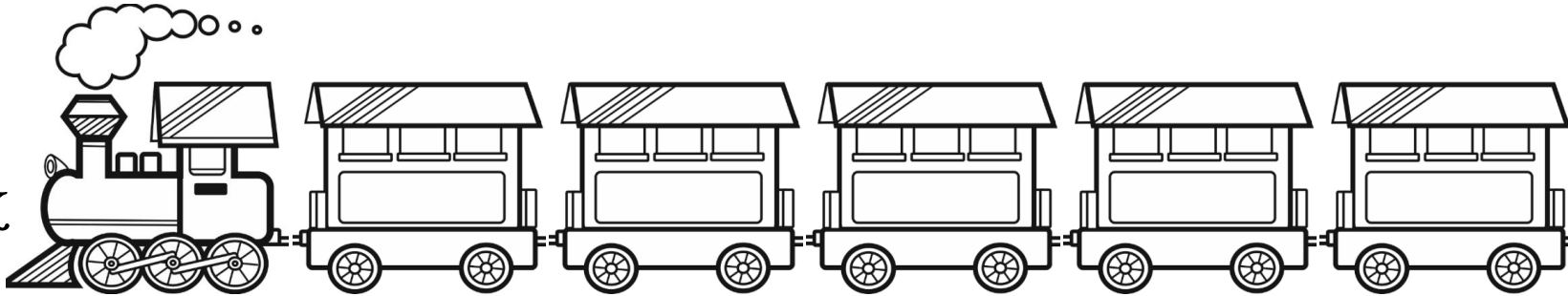
Idź do stacji 4




POWTÓRZENIE WIADOMOŚCI ZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ

W wagony wpisz liczby oznaczające numer stacji w takiej kolejności, w jakiej odwiedziłeś poszczególne stacje.


POCZĄTEK



KONIEC



Wpisuj w wagony numery odwiedzonych stacji zgodnie z kierunkiem strzałek.



Właściwa kolejność odwiedzanych stacji.

