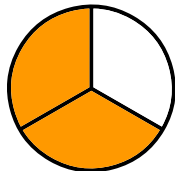
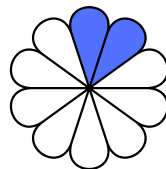


Stacja 1

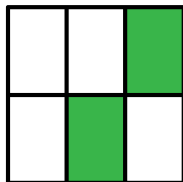
Na którym rysunku zamalowano $\frac{2}{3}$ figury?



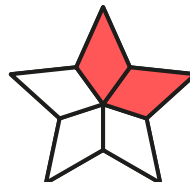
Stacja 13



Stacja 7



Stacja 20

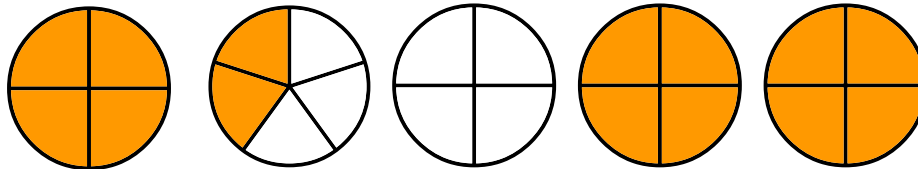


Stacja 9

MATINE
Ułak

Stacja 2

Ile kółek zacięniowano?



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

Stacja 1

$$\frac{2}{5}$$

Stacja 15

3

Stacja 4

$$3\frac{2}{5}$$

Stacja 19

MATINE
Ułak

Stacja 3

Dwie pizze podzielono równo między troje dzieci.
Jaką część pizzy otrzymało każde dziecko?

$$\frac{1}{3}$$

Stacja 2

$$\frac{2}{3}$$

Stacja 16

$$\frac{3}{2}$$

Stacja 17

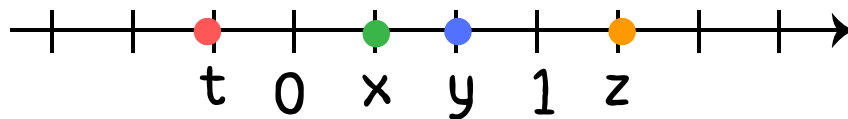
$$\frac{1}{5}$$

Stacja 8

MATINE
Ułak

Stacja 4

Którą literą oznaczona na osi liczbowej ułamek $\frac{2}{3}$?



t

Stacja 12

y

Stacja 5

x

Stacja 10

z

Stacja 16

MATINE
Ułak

Stacja 5

$$\frac{1}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{9}{7}$$

Ile ułamków jest większych niż 1?

jeden

Stacja 9

dwa

Stacja 3

trzy

Stacja 11

cztery

Stacja 20

MATINE
Ułak



Stacja 6

Po rozszerzeniu ułamka $\frac{3}{6}$ przez 3 otrzymamy:

$$\frac{1}{2}$$

Stacja 10

$$\frac{9}{6}$$

Stacja 14

$$\frac{9}{18}$$

Stacja 3

$$\frac{1}{6}$$

Stacja 19



MATINE
Ułak

Stacja 7

Po skróceniu ułamka $\frac{6}{12}$ przez 2 otrzymamy:

$$\frac{3}{6}$$

Stacja 17

$$\frac{6}{6}$$

Stacja 13

$$\frac{3}{12}$$

Stacja 8

$$\frac{12}{24}$$

Stacja 2

MATINE
Ułak

Stacja 8

Pani Ewa wydała ponad połowę oszczędności na remont mieszkania i pozostało jej $\frac{2}{7}$ oszczędności.

Jaką część oszczędności pani Ewa wydała na remont?

$$\frac{2}{7}$$

Stacja 15

$$\frac{7}{2}$$

Stacja 1

$$\frac{7}{5}$$

Stacja 4

$$\frac{5}{7}$$

Stacja 18

MATINE
Ułak

Stacja 9

Monika podzieliła ćwiartkę pizzy na połowę.
Jaką częścią całej pizzy jest każdy z otrzymanych
kawałków?

$$\frac{1}{4}$$

Stacja 7

$$\frac{1}{8}$$

Stacja 14

$$\frac{1}{6}$$

Stacja 2

$$\frac{1}{5}$$

Stacja 5

MATINE
Ułak



Stacja 10

Przez jaką liczbę należy rozszerzyć ułamek $\frac{5}{6}$,
aby otrzymać w liczniku 30?

5

Stacja 16

7

Stacja 12

6

Stacja 8

8

Stacja 8



MATINE
Ułak



Stacja 11

Przez jaką liczbę należy rozszerzyć ułamek $\frac{5}{6}$,
aby otrzymać w mianowniku 30?

5

Stacja 12

7

Stacja 20

6

Stacja 13

8

Stacja 7

MATINE
Ułak

Stacja 12

Który ułamek jest jednocześnie większy od $\frac{2}{7}$
i mniejszy od $\frac{3}{6}$?

$$\frac{1}{7}$$

Stacja 9

$$\frac{3}{7}$$

Stacja 19

$$\frac{2}{6}$$

Stacja 1

$$\frac{4}{6}$$

Stacja 15

MATINE
Ułak

Stacja 13

Jurek rozpoczął oglądanie filmu o godzinie 12:10.

O godzinie 12.35 minęła $\frac{1}{4}$ filmu.

O której godzinie skończył się film?

13:00

Stacja 18

13:50

Stacja 4

13:25

Stacja 2

14:15

Stacja 16

MATINE
Ułak



Stacja 14

Która liczba nie może być mianownikiem ułamka?

0

Stacja 2

1

Stacja 17

2

Stacja 11

3

Stacja 12



Stacja 15

Liczba $3\frac{2}{5}$ jest...

ułamkiem
właściwym

Stacja 14

liczbą
naturalną

Stacja 3

ułamkiem
niewłaściwym

Stacja 12

liczbą
mieszaną

Stacja 7

MATINE
Ułak

Stacja 16

Liczba $\frac{7}{2}$ jest...

ułamkiem
właściwym

Stacja 13

liczbą
naturalną

Stacja 20

ułamkiem
niewłaściwym

Stacja 15

liczbą
mieszaną

Stacja 7





Stacja 17



Jeżeli licznik ułamka jest równy mianownikowi, to ten ułamek jest równy ...

0

Stacja 9

2

Stacja 1

1

Stacja 11

3

Stacja 18





Stacja 18

$2 \frac{2}{3}$ godziny to...

120 minut

Stacja 12

200 minut

Stacja 19

160 minut

Stacja 20

240 minut

Stacja 17



MATINE
Ułak

Stacja 19

Marta przez $\frac{2}{3}$ godziny jechała do domu babci autobusem, następnie przez $\frac{1}{4}$ godziny szła pieszo.

Ile minut Marta potrzebowała na przebycie drogi do domu babci?

15 minut

Stacja 7

45 minut

Stacja 1

40 minut

Stacja 5

55 minut

Stacja 10

MATINE
Ułak

Stacja 20

Który z zapisanych ułamków leży na osi liczbowej
pomiędzy liczbami 2 i 3?

$$\frac{3}{2}$$

Stacja 7

$$\frac{5}{2}$$

Stacja 6

$$\frac{6}{5}$$

Stacja 4

$$\frac{11}{3}$$

Stacja 11

MATINE
Ułak

Obiegówka

Wpisz numery kolejno
odwiedzanych stacji



Obiegówka

Wpisz numery kolejno
odwiedzanych stacji



Odpowiedzi

Właściwa kolejność
odwiedzanych stacji



17

11

12

1

13

4

5

9

7

14

15

2

16

3

6

20

18

8

10

19