



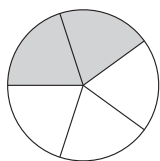
.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

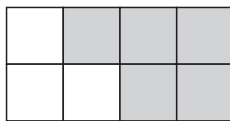
.....
klasa

.....
data

1. Zapisz za pomocą ułamka zwykłego, jaka część figury została zamalowana.



.....



.....



.....

2. Zamaluj $\frac{3}{5}$ figury.



3. Spośród liczb zapisanych poniżej wybierz ułamek dwie trzecie.

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{2}$ C. 2,3 D. 2^3

4. Na różanej rabacie rosło 7 krzaków róż herbacianych, 4 krzaki róż w kolorze białym i 9 krzaków róż czerwonych. Jaka część wszystkich róż miała kolor herbaciany?

5. Narysuj kwadrat o boku 4 cm. Pokoloruj $\frac{1}{16}$ kwadratu na zielono, $\frac{3}{16}$ — na żółto, a $\frac{1}{8}$ — na czerwono. Jaka część kwadratu nie została pokolorowana?

6. Jedną piątą sernika podzielono na dwa równe kawałki. Jaką częścią całego sernika jest każdy z tych kawałków?

7. Cztery i pięć ósmych to:

- A. $\frac{4}{58}$ B. $\frac{45}{8}$ C. $4\frac{8}{5}$ D. $4\frac{5}{8}$

8. Odpowiedz na pytania.

- a) 36 gramów - jaka to część kilograma?
- b) 5 dób - jaka to część bieżącego roku?
- c) $3\frac{1}{3}$ godziny - ile to minut?

9. Uzupełnij:

- a) $4\frac{1}{3}$ godziny - to minut. b) $2\frac{1}{5}$ kilometra - to metrów.

10. Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

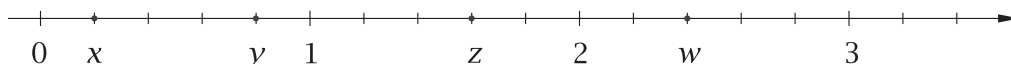
4 doby to $\frac{4}{7}$ tygodnia. TAK NIE

31 gramów to $\frac{31}{100}$ kilograma. TAK NIE

5 m 9 cm = $5\frac{9}{100}$ m TAK NIE

$1\frac{3}{5}$ h = 96 min TAK NIE

11. Jakie liczby zaznaczono na osi?



$x = \dots\dots\dots$ $y = \dots\dots\dots$ $z = \dots\dots\dots$ $w = \dots\dots\dots$

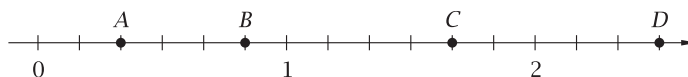
12. Czy poprawnie odczytano współrzędne zaznaczonych na osi punktów? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$A = \frac{1}{3}$ TAK NIE

$B = \frac{6}{7}$ TAK NIE

$C = 1\frac{4}{5}$ TAK NIE

$D = 2\frac{1}{2}$ TAK NIE



13. Narysuj oś liczbową i zaznacz liczby: $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$, $1\frac{1}{3}$, $1\frac{5}{6}$, $2\frac{2}{3}$.

14. Zapisz ułamki w kolejności od najmniejszego do największego.

$$\frac{4}{17}, \frac{3}{17}, \frac{12}{17}, \frac{9}{17}, \frac{16}{17}$$

15. Porównaj podane liczby:

a) $\frac{9}{25} \dots\dots \frac{11}{25}$

b) $\frac{7}{17} \dots\dots \frac{7}{14}$

c) $1\frac{8}{17} \dots\dots 1\frac{2}{17}$

d) $1\frac{3}{5} \dots\dots 1\frac{3}{7}$

16. Wypisz po trzy ułamki:

a) większe od $\frac{7}{13}$:

b) mniejsze od $\frac{5}{17}$: