



.....  
imię i nazwisko

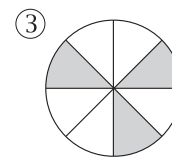
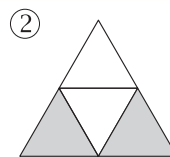
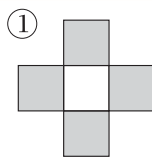
.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Zapisz, jakie części figur zostały zacieniowane.

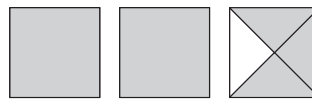
① ..... ② ..... ③ .....



2. Zapisz w postaci liczby mieszanej:

a) ile trójkątów zamalowano? .....

b) ile kwadratów zamalowano? .....



3. Ułamek o liczniku równym 4 i mianowniku o 1 większym to:

A.  $\frac{1}{4}$     B.  $\frac{4}{1}$     C.  $\frac{5}{4}$     D.  $\frac{4}{5}$

4. Na różanej rabacie rosło 9 krzaków róż herbacianych, 7 krzaków róż w kolorze białym i 5 krzaków róż czerwonych. Jaka część wszystkich róż miała kolor czerwony?

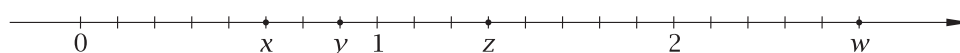
5. Odpowiedz na pytania.

a) 71 gramów - jaka to część kilograma? .....

b) 3 doby - jaka to część bieżącego roku? .....

c)  $3\frac{1}{4}$  godziny - ile to minut? .....

6. Jakie liczby zaznaczono na osi?



$x =$  .....

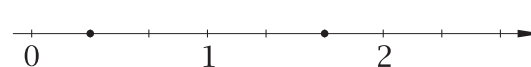
$y =$  .....

$z =$  .....

$w =$  .....

7. Jakie liczby zaznaczono kropkami na poniższej osi liczbowej?

A.  $\frac{1}{4}$  i  $1\frac{1}{4}$     B.  $\frac{1}{4}$  i  $1\frac{3}{4}$     C.  $\frac{1}{3}$  i  $1\frac{2}{3}$     D.  $\frac{1}{3}$  i  $2\frac{1}{3}$



8. Narysuj oś liczbową i zaznacz liczby:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $2\frac{1}{2}$ ,  $1\frac{3}{8}$ ,  $2\frac{5}{8}$ .

9. Wstaw znak  $>$  lub  $<$ .

$\frac{7}{8}$  .....  $\frac{3}{8}$

$\frac{2}{9}$  .....  $\frac{2}{6}$

$1\frac{1}{8}$  .....  $1\frac{1}{7}$

10. Wypisz po trzy ułamki:

a) większe od  $\frac{7}{15}$ : .....

b) mniejsze od  $\frac{5}{13}$ : .....

