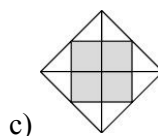
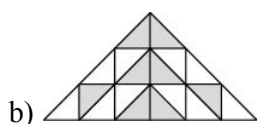
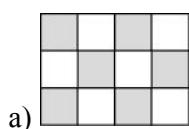
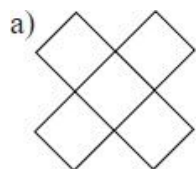


UŁAMKI ZWYKŁE - KLASA IV

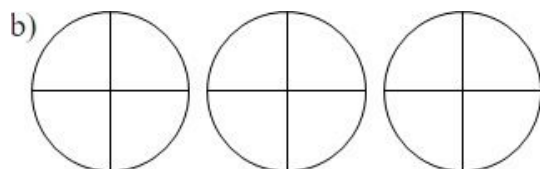
1 Zapisz za pomocą ułamka, jaką część figury zamalowano na szaro.



2 Pokoloruj odpowiednią część rysunku. Zapisz podaną liczbę słowami.



$$\frac{4}{5}$$



$$2\frac{1}{4}$$

3 Skróć ułamek tak, aby otrzymać ułamek nieskracalny.

a) $\frac{18}{30} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{15}{35} = \underline{\hspace{2cm}}$

4 Zamień liczbę mieszaną na ułamek niewłaściwy, a ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną.

a) $3\frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{65}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Podaj wynik dzielenia w postaci ułamka nieskracalnego lub liczby mieszanej.

a) $14 : 42$ b) $58 : 9$ c) $85 : 25$

6 Zapisz podane ułamki w kolejności od największego do najmniejszego.

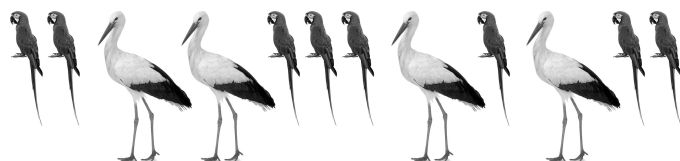
$$\frac{1}{17}, \frac{11}{17}, \frac{9}{17}, \frac{8}{17}$$

7 Zapisz w postaci ułamka.

a) Jaką częścią wszystkich owoców są ananasy?



b) Jaką częścią wszystkich ptaków są bociany?



8 Uporządkuj podane ułamki od największego do najmniejszego.

$$\frac{4}{7}, \frac{4}{11}, \frac{4}{5}, \frac{4}{6}$$

9 Wpisz w okienko odpowiednią liczbę.

a) $\frac{12}{15} = \frac{\square}{5}$

b) $\frac{5}{13} = \frac{\square}{26}$

10 Oblicz. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{7}{11} + \frac{8}{11}$

b) $4\frac{2}{7} + 5\frac{3}{7}$

c) $2\frac{7}{9} + 7\frac{5}{9}$

11 Oblicz. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $7 - \frac{5}{13}$

b) $8\frac{3}{5} - 3\frac{2}{5}$

c) $9\frac{1}{8} - 7\frac{5}{8}$

12 Oblicz. Wynik przedstaw w najprostszej postaci.

a) $3 \cdot \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{3}{16} \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

13 Oblicz.

a) $1 + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $1 - \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

14 Robert spał $4\frac{1}{6}$ godziny, po czym się obudził i ponownie zasnął na $\frac{1}{6}$ godziny. Ile godzin łącznie przespał? Wynik podaj w najprostszej postaci.

15 Michał miał $2\frac{1}{4}$ pudełka lodów. Zjadł $\frac{3}{4}$ zawartości jednego pudełka. Ile lodów mu zostało? Odpowiedź podaj w najprostszej postaci.

16 Torebka zawiera $\frac{3}{10}$ kg rodzynek. Na sklepowej półce leży 15 takich torebek. Ile kilogramów rodzynek jest na tej półce? Podaj odpowiedź w najprostszej postaci.