

Imię i nazwisko .....

Klasa .....

**Klasówka III****Zadanie 1**

( .... / 2 pkt)

Narysuj:

- a) kwadrat o boku 4 cm i pokoloruj  $\frac{3}{4}$  tego kwadratu,  
b) prostokąt o wymiarach 5 cm  $\times$  3 cm i pokoloruj  $\frac{7}{15}$  tego prostokąta.

**Zadanie 2**

( .... / 3 pkt)

Zapisz w najprostszej postaci, jaka to część godziny.

- a) 14 minut to \_\_\_\_\_ godziny  
b) 36 minut to \_\_\_\_\_ godziny  
c) 95 minut to \_\_\_\_\_ godziny

**Zadanie 3**

( .... / 5 pkt)

Oblicz. Doprowadź wynik do najprostszej postaci.

- a)  $7\frac{4}{15} - 4\frac{11}{15} =$  \_\_\_\_\_  
b)  $6\frac{5}{6} + 5\frac{2}{7} =$  \_\_\_\_\_  
c)  $8\frac{6}{7} - 3\frac{2}{3} =$  \_\_\_\_\_  
d)  $1\frac{1}{7} \cdot 2\frac{11}{12} =$  \_\_\_\_\_  
e)  $6\frac{1}{3} : 4\frac{2}{9} =$  \_\_\_\_\_

**Zadanie 4**

( .... / 1 pkt)

Arek nasypał orzechów do trzech koszyków: do pierwszego –  $\frac{1}{3}$  kg, do drugiego –  $1\frac{5}{6}$  kg, a do trzeciego –  $\frac{1}{4}$  kg. Ile orzechów jest w tych trzech koszykach łącznie?

Zadanie **5**

( ... / 2 pkt)

Zosia rozlała  $2\frac{2}{3}$  litra soku po równo do 16 szklanek. Ile litrów soku jest w jednej szklance?

Zadanie **6**

( ... / 4 pkt)

Oblicz.

a)  $3\frac{1}{2} \cdot 2 - 5 : 2\frac{1}{7} =$  \_\_\_\_\_

b)  $2\frac{1}{2} \cdot (2 - \frac{2}{3} : 3) =$  \_\_\_\_\_

Zadanie **7**

( ... / 3 pkt)

Jurek ustawił na trzech półkach swój zbiór – 36 kasztanowych ludzików. Na półce najwyższej znalazło się  $\frac{4}{9}$ , a na środkowej –  $\frac{5}{12}$  zbioru. Pozostałe ludziki umieścił na dolnej półce. Na której półce stoi najwięcej ludzików?

Zadanie **8**

( ... / 3 pkt)

Piłka waży  $\frac{3}{5}$  kg, a pusty pojemnik waży tyle, co  $1\frac{1}{3}$  piłki. Do pojemnika włożono 9 piłek. Ile waży pojemnik z piłkami?

Zadanie **9**

( ... / 3 pkt)

Wpisz w puste miejsce odpowiedni ułamek, aby otrzymana nierówność była prawdziwa.

a)  $\frac{4}{8} < \text{---} < \frac{5}{8}$

b)  $\frac{1}{6} < \text{---} < \frac{2}{7}$