

Imię i nazwisko

Klasa

Klasówka III**Zadanie 1**

(.... / 2 pkt)

Narysuj:

- a) kwadrat o boku 5 cm i pokoloruj $\frac{3}{5}$ tego kwadratu,
b) prostokąt o wymiarach 4 cm × 6 cm i pokoloruj $\frac{5}{12}$ tego prostokąta.

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Zapisz w najprostszej postaci, jaka to część godziny.

- a) 18 minut to _____ godziny
b) 48 minut to _____ godziny
c) 75 minut to _____ godziny

Zadanie 3

(.... / 5 pkt)

Oblicz. Doprowadź wynik do najprostszej postaci.

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

Zadanie 4

(.... / 1 pkt)

W kuchni stoją trzy niepełne butelki z wodą mineralną. W pierwszej jest $\frac{3}{4}$ l, w drugiej – $\frac{1}{3}$ l, a w trzeciej – $1\frac{1}{2}$ l wody. Ile wody mineralnej jest łącznie w tych trzech butelkach?

Zadanie **5**

(... / 2 pkt)

Ewa rozlała $4\frac{1}{2}$ litra soku po równo do 18 szklanek. Ile litrów soku jest w jednej szklance?

Zadanie **6**

(... / 4 pkt)

Oblicz.

a) $2\frac{1}{3} \cdot 3 - 4 : 5\frac{1}{3} =$ _____

b) $1\frac{1}{2} \cdot (2 - \frac{3}{4} : 6) =$ _____

Zadanie **7**

(... / 3 pkt)

W klubie sportowym na trzech półkach ustawiono 42 puchary. Na półce najwyższej znalazło się $\frac{2}{7}$, a na środkowej $-\frac{1}{3}$ wszystkich pucharów. Pozostałe puchary umieszczono na dolnej półce. Na której półce stoi najwięcej pucharów?

Zadanie **8**

(... / 3 pkt)

Książka waży $\frac{2}{5}$ kg, a puste pudełko waży tyle, co $1\frac{1}{2}$ książki. Do pudełka zapakowano 18 książek. Ile waży tak przygotowana paczka?

Zadanie **9**

(... / 3 pkt)

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

a) $\frac{3}{7} < \underline{\hspace{1cm}} < \frac{4}{7}$

b) $\frac{2}{5} < \underline{\hspace{1cm}} < \frac{4}{9}$

Imię i nazwisko

Klasa

Klasówka III**Zadanie 1**

(.... / 2 pkt)

Narysuj:

- a) kwadrat o boku 3 cm i pokoloruj $\frac{2}{3}$ tego kwadratu,
b) prostokąt o wymiarach 6 cm \times 4 cm i pokoloruj $\frac{2}{3}$ tego prostokąta.

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Zapisz w najprostszej postaci, jaka to część godziny.

- a) 12 minut to _____ godziny
b) 54 minuty to _____ godziny
c) 105 minut to _____ godziny

Zadanie 3

(.... / 5 pkt)

Oblicz. Doprowadź wynik do najprostszej postaci.

- a) $8\frac{6}{13} - 6\frac{11}{13} =$ _____
b) $8\frac{3}{8} + 4\frac{5}{6} =$ _____
c) $9\frac{4}{5} - 7\frac{2}{3} =$ _____
d) $1\frac{4}{21} \cdot 4\frac{4}{5} =$ _____
e) $6\frac{8}{9} : 5\frac{1}{6} =$ _____

Zadanie 4

(.... / 1 pkt)

Iga napełniła kompotem trzy pojemniki: kubek o pojemności $\frac{1}{4}$ l, dzbanek o pojemności $1\frac{1}{3}$ l i słoik o pojemności $\frac{1}{2}$ l. Ile kompotu jest łącznie w tych trzech naczyniach?

Zadanie **5**

(... / 2 pkt)

Arek rozlał $3\frac{1}{2}$ litra soku po równo do 14 szklanek. Ile litrów soku jest w jednej szklance?

Zadanie **6**

(... / 4 pkt)

Oblicz.

a) $4\frac{1}{2} \cdot 6 - 3 : 4\frac{1}{5} =$ _____

b) $1\frac{1}{3} \cdot (2 - \frac{3}{5} : 2) =$ _____

Zadanie **7**

(... / 3 pkt)

W bibliotece na trzech półkach ustawiono najnowsze zakupy – 54 książki. Na półce najwyższej ustawiono $\frac{1}{3}$, a na środkowej – $\frac{4}{9}$ zakupionych książek. Pozostałe książki umieszczono na dolnej półce. Na której półce stoi najwięcej książek?

Zadanie **8**

(... / 3 pkt)

Książka waży $\frac{3}{8}$ kg, a puste pudełko waży tyle, co $1\frac{2}{3}$ książki. Do pudełka zapakowano 20 książek. Ile waży tak przygotowana paczka?

Zadanie **9**

(... / 3 pkt)

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

a) $\frac{4}{9} < \underline{\hspace{1cm}} < \frac{5}{9}$

b) $\frac{4}{5} < \underline{\hspace{1cm}} < \frac{6}{7}$

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

Imię i nazwisko

Klasa

Klasówka III**Zadanie 1**

(.... / 2 pkt)

Narysuj:

- a) kwadrat o boku 6 cm i pokoloruj $\frac{5}{6}$ tego kwadratu,
b) prostokąt o wymiarach 3 cm × 5 cm i pokoloruj $\frac{4}{15}$ tego prostokąta.

Zadanie 2

(.... / 3 pkt)

Zapisz w najprostszej postaci, jaka to część godziny.

- a) 16 minut to _____ godziny
b) 24 minuty to _____ godziny
c) 85 minut to _____ godziny

Zadanie 3

(.... / 5 pkt)

Oblicz. Doprowadź wynik do najprostszej postaci.

- a) $7\frac{2}{17} - 3\frac{11}{17} =$ _____
b) $6\frac{2}{5} + 8\frac{5}{6} =$ _____
c) $5\frac{2}{3} - 2\frac{4}{7} =$ _____
d) $1\frac{1}{9} \cdot 4\frac{1}{5} =$ _____
e) $8\frac{5}{8} : 5\frac{3}{4} =$ _____

Zadanie 4

(.... / 1 pkt)

Ala ułożyła mandarynki w trzech miskach. W pierwszej jest $\frac{5}{6}$ kg, w drugiej – $1\frac{1}{3}$ kg, a w trzeciej – $\frac{3}{4}$ kg owoców. Ile mandarynek jest w tych trzech miskach łącznie?

Zadanie **5**

(... / 2 pkt)

Igor rozlał $3\frac{3}{5}$ litra soku po równo do 6 szklanek. Ile litrów soku jest w jednej szklance?

Zadanie **6**

(... / 4 pkt)

Oblicz.

a) $2\frac{1}{5} \cdot 10 - 2 : 3\frac{1}{5} =$ _____

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

Zadanie **7**

(... / 3 pkt)

W sklepie na trzech półkach rozłożono zawartość jednego opakowania – 28 czekolad. Na półce najwyższej położono $\frac{2}{7}$, a na środkowej – $\frac{1}{4}$ tej zawartości. Pozostałe czekolady umieszczono na dolnej półce. Na której półce leży najwięcej czekolad?

Zadanie **8**

(... / 3 pkt)

Piłka waży $\frac{5}{8}$ kg, a pusty pojemnik waży tyle, co $\frac{3}{5}$ piłki. Do pojemnika włożono 7 piłek. Ile waży pojemnik z piłkami?

Zadanie **9**

(... / 3 pkt)

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

a) $\frac{2}{11} < \text{---} < \frac{3}{11}$

b) $\frac{2}{5} < \text{---} < \frac{2}{3}$