



KLASA 4 · SPRAWDZIAN · GRUPA A

Ułamki zwykłe

Imię i nazwisko

Klasa

Data

Punkty: / 30

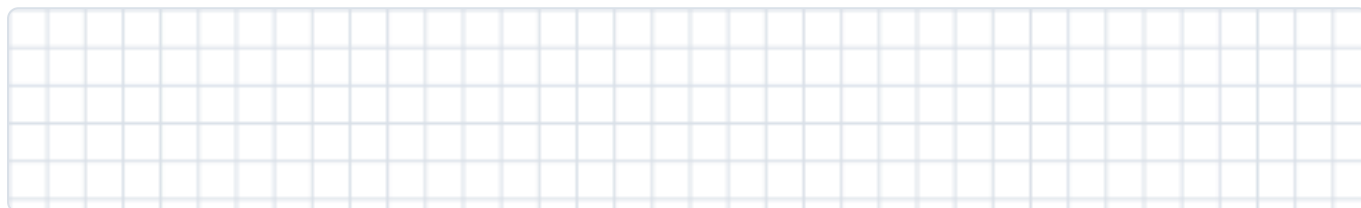
Ocena:

Zadanie 1 Zapisz cyframi i słowami.

..... / 2 pkt

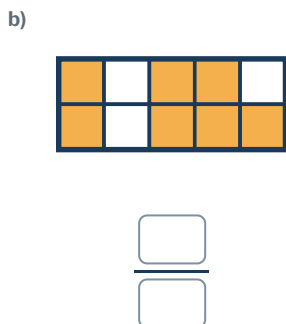
a) pięć czternastych = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $8\frac{3}{11}$ —



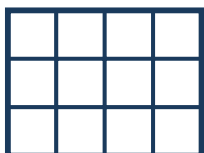
Zadanie 2 Jaką część figury zamalowano? (w c) — jaką **nie**

..... / 3 pkt



Zadanie 3 Pokoloruj $\frac{3}{4}$ prostokąta.

..... / 1 pkt



Zadanie 4 Uzupełnij.

..... / 3 pkt

a) $5 : 12 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $\frac{9}{16} = \boxed{} : \boxed{}$

c) $\frac{63}{9} = \boxed{}$





Zadanie 5 Wyłącz całości (a, b). Zamień na ułamek niewłaściwy (c).

____ / 3 pkt

Jeśli wynik jest liczbą naturalną, wpisz ją w pierwsze okienko, a okienka ułamka zostaw puste.

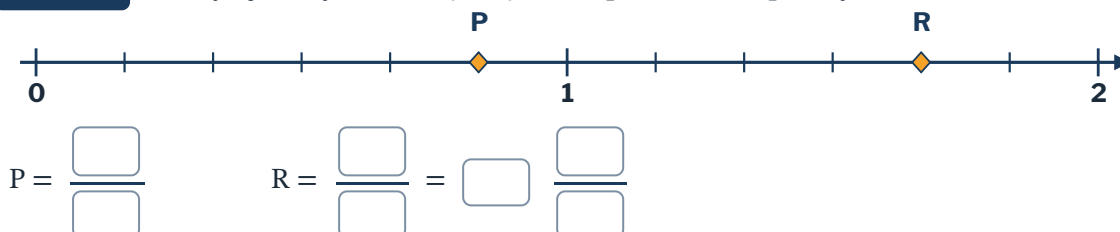
a) $\frac{43}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

b) $\frac{35}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

c) $3\frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$

Zadanie 6 Odczytaj liczby z osi (większą od 1 zapisz na dwa sposoby).

____ / 2 pkt



Zadanie 7 Wpisz <, > albo =.

____ / 3 pkt

a) $\frac{8}{17} \bigcirc \frac{11}{17}$

b) $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{13}$

c) $3\frac{2}{5} \bigcirc \frac{17}{5}$

Zadanie 8 Skróć do ułamka nieskracalnego (a, b). Uzupełnij (c).

____ / 3 pkt

a) $\frac{28}{42} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{60}{48} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{4}{7} = \frac{\square}{35}$



Zadanie 9 Oblicz. Wynik podaj w najprostszej postaci.

____ / 4 pkt

a) $\frac{3}{8} + \frac{7}{8} =$ _____

b) $1 - \frac{4}{11} =$ _____

c) $2\frac{5}{9} + 3\frac{7}{9} =$ _____

d) $7\frac{2}{5} - 2\frac{4}{5} =$ _____

Zadanie 10 Uzupełnij okienka.

____ / 2 pkt

a) $3\frac{1}{4} + \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 5$

b) $6 \text{ m } 9 \text{ cm} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{ m}$

Zadanie 11 Z 3 m sznurka odcięto $1\frac{5}{8}$ m. Ile metrów sznurka zostało?

____ / 2 pkt

Działanie i wynik: _____



Uporządkuj rosnąco: $\frac{7}{9}, \frac{7}{4}, \frac{7}{12}, \frac{7}{10}$

_____ / 1 pkt

Odpowiedz ułamkiem.

 / 1 pkt

Na półce stoją 23 książki: 9 to powieści, a reszta to komiksy. Jaka część wszystkich książek są komiksy?

Odp.

Zadanie dodatkowe (+2 pkt). Wypisz wszystkie liczby naturalne, które można wpisać w okienko.

+2 pkt

$$\frac{5}{13} < \frac{\boxed{}}{13} < \frac{11}{13}$$

Odp.