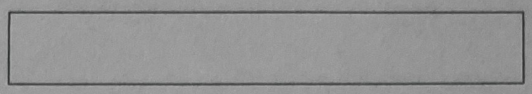
Imię i nazwisko ..... Klasa .....

UŁAMKI ZWYKŁE — GRUPA B

1. Zacieniuj $\frac{3}{7}$ figury.



2. Wstaw znak $>$ lub $<$.

$\frac{3}{8} \quad \frac{5}{8}$ $\qquad$ $\frac{5}{6} \quad \frac{5}{9}$ $\qquad$ $1\frac{1}{7} \quad 1\frac{1}{8}$

3. Skróć ułamki:

$\frac{15}{20} =$ ..... $\qquad$ $\frac{48}{60} =$ ..... $\qquad$ $\frac{28}{91} =$ .....

4. Zapisz podane liczby w postaci ułamka niewłaściwego:

$1\frac{2}{3} =$ ..... $\qquad$ $2\frac{1}{6} =$ ..... $\qquad$ $4\frac{3}{4} =$ .....

5. Oblicz. Wyniki przedstaw w postaci ułamka nieskracalnego. Wyłącz całości.

a) $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$ .....

b) $\frac{4}{7} + \frac{5}{7} =$ .....

c) $2\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ .....

d) $2\frac{3}{5} + 3\frac{4}{5} =$ .....

e) $\frac{12}{13} - \frac{8}{13} =$ .....

f) $4\frac{13}{21} - 2\frac{6}{21} =$ .....

g) $7 - \frac{5}{8} =$ .....

h) $3\frac{1}{8} - 1\frac{5}{8} =$ .....

6. a) 66 gramów — jaka to część kilograma? .....

b) 2 doby — jaka to część bieżącego miesiąca? .....

c) $3\frac{1}{6}$ godziny — ile to minut? .....

7. Oblicz. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań:

$\left(4\frac{7}{12} + 1\frac{11}{12}\right) - \left(6\frac{1}{12} - 2\frac{5}{12}\right) =$

8. W sklepie było 16 kg gruszek. Pierwszy z klientów kupił $5\frac{3}{10}$ kg gruszek, drugi $4\frac{9}{10}$ kg, a trzeci pozostałą ilość gruszek. Ile kilogramów gruszek nabył trzeci kupujący?

Odpowiedź: .....

***9.** Dane są 4 liczby, o których wiadomo, że każda następna jest o $1\frac{3}{4}$ większa od poprzedniej. Ostatnią z tych liczb jest $9\frac{1}{2}$. Znajdź te liczby i oblicz ich sumę.