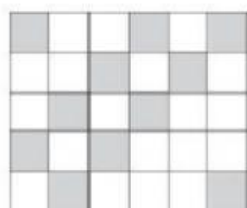


1 Zapisz w postaci ułamka, jaką część figury zamalowano.

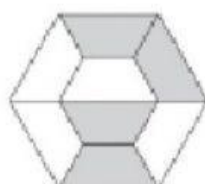
a)



b)



c)



d)



2 Zamień liczby mieszane na ułamki, a ułamki niewłaściwe na liczby mieszane.

a) $1\frac{4}{5} =$ _____ b) $3\frac{4}{7} =$ _____ c) $\frac{19}{9} =$ _____ d) $\frac{27}{7} =$ _____

3 Doprowadź ułamek do najprostszej postaci.

a) $\frac{24}{28} =$ _____ b) $\frac{76}{8} =$ _____

4 Wpisz w puste miejsce odpowiedni znak: <, = lub >.

a) $\frac{3}{11}$ _____ $\frac{5}{11}$ b) $\frac{4}{7}$ _____ $\frac{4}{8}$

5 Wykonaj dodawanie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{4}{7} + \frac{6}{7} =$ _____ b) $4\frac{7}{9} + 3\frac{4}{9} =$ _____

6 Oblicz. Wynik doprowadź do najprostszej postaci.

a) $\frac{3}{8} + \frac{2}{3} =$ _____

b) $2\frac{3}{4} - 1\frac{5}{8} =$ _____

7 Oblicz. Przed mnożeniem skróć ułamek.

a) $\frac{3}{8} \cdot 4 =$ _____ b) $8 \cdot \frac{5}{12} =$ _____

8 Wykonaj mnożenie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{15}{21} \cdot \frac{3}{25} =$ _____

b) $1\frac{3}{4} \cdot 2\frac{2}{7} =$ _____

9 Uzupełnij tabelę.

Liczba	Odwrotność liczby
2	
	$2\frac{1}{4}$
$3\frac{5}{8}$	
	7

10 Wykonaj dzielenie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{5}{12} : 3 =$ _____

b) $2\frac{3}{14} : 1\frac{10}{21} =$ _____

11 Wykonaj działania.

a) $8\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} : 3\frac{3}{4} =$ _____

b) $\left(4\frac{2}{5} - 2\frac{3}{4}\right) \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{11}\right) =$ _____