

## Matematyka kl. 4 materiał II

Zad.1 Zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe.

1.  $3\frac{2}{7} =$

2.  $5\frac{7}{8} =$

3.  $4\frac{1}{9} =$

4.  $2\frac{9}{13} =$

5.  $7\frac{3}{10} =$

Zad. 2 Zamień ułamki niewłaściwe na liczby mieszane.

1.  $\frac{19}{4} =$

2.  $\frac{22}{6} =$

3.  $\frac{30}{11} =$

4.  $\frac{25}{7} =$

5.  $\frac{15}{2} =$

Zad. 3 Porównaj ułamki.

1.  $\frac{17}{18}$        $\frac{17}{19}$

2.  $\frac{14}{17}$        $\frac{13}{17}$

3.  $\frac{1}{7}$        $\frac{1}{8}$

4.  $2\frac{1}{5}$        $\frac{11}{5}$

5.  $\frac{5}{14}$        $\frac{7}{14}$

Zad. 4 Skróć ułamki.

$$1. \frac{40}{45} =$$

$$2. \frac{12}{60} =$$

$$3. \frac{24}{32} =$$

$$4. \frac{13}{39} =$$

$$5. \frac{24}{42} =$$

Zad. 5 Rozszerz ułamki

$$1. \frac{1}{13} = \frac{4}{\quad}$$

$$2. \frac{3}{4} = \frac{30}{\quad}$$

$$3. \frac{4}{5} = \frac{\quad}{55}$$

$$4. \frac{6}{7} = \frac{72}{\quad}$$

$$5. \frac{2}{9} = \frac{\quad}{81}$$

Zad. 6 Oblicz

$$1. \frac{6}{7} + \frac{9}{7} =$$

$$2. \frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$3. \frac{3}{13} + \frac{8}{13} =$$

$$4. \frac{1}{20} + \frac{13}{20} =$$

$$5. \frac{11}{19} + \frac{7}{19} =$$