

Temat: Ułamki zwykłe – powtórzenie.**2.06.2020 r**

1. Aby podzielić ułamek zwykły przez ułamek zwykły, należy pierwszy ułamek pomnożyć przez odwrotność drugiego.

$$\frac{7}{9} : \frac{14}{3} = \frac{7}{9} \cdot \frac{3}{14} = \frac{1}{6}$$

Wykonaj działania :

1. $\frac{2}{3} : \frac{3}{2}$
2. $\frac{7}{8} : \frac{4}{5}$
3. $\frac{3}{7} : \frac{4}{5}$
4. $\frac{5}{7} : \frac{1}{13}$
5. $\frac{7}{9} : \frac{5}{18}$

2. Dzielenie ułamków przez liczby naturalne.

Dzieląc ułamek przez liczbę naturalną wystarczy pomnożyć tę liczbę przez mianownik ułamka, a licznik pozostawić ten sam.

$$\frac{5}{6} : 2 = \frac{5}{6 \cdot 2} = \frac{5}{12}$$
$$\frac{12}{13} : 3 = \frac{12}{39} = \frac{4}{13}$$

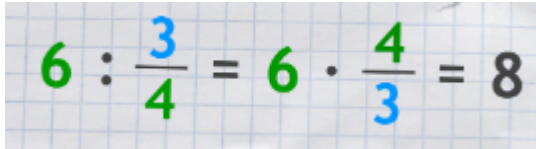
Wykonaj działania.

- a) $\frac{1}{2} : 3 =$
- b) $\frac{2}{3} : 5 =$
- c) $\frac{3}{7} : 2 =$
- d) $\frac{5}{6} : 4 =$
- e) $\frac{2}{3} : 2 =$
- f) $\frac{4}{5} : 2 =$
- g) $\frac{6}{7} : 3 =$

$\frac{3}{14}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{24}$
----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------

3. Dzielenie liczb naturalnych przez ułamek.

Aby podzielić liczbę naturalną przez ułamek, należy ją pomnożyć przez odwrotność tego ułamka.


$$6 : \frac{3}{4} = 6 \cdot \frac{4}{3} = 8$$

W dzbanku znajdowały się 2 litry soku. Kasia rozlała go po równo do szklaneczek o pojemności $\frac{1}{5}$ litra. Ile porcji soku otrzymała?

Rozwiązanie:

Odp: Kasia otrzymała 10 porcji soku.

Termin realizacji: 2.06.2020 r

Powodzenia.