

Lekcja 28-29. Zadania różne z obliczeniami procentowymi.

14-15.05.2020

Na dzisiejszej lekcji przygotujemy się do kartkówki z obliczeń procentowych, która będzie w poniedziałek 18 maja.

Na tej kartkówce będą wyłącznie zadania na mnożenie ułamków i liczb mieszanych przez liczby naturalne, czyli zadania podobne do tych z dzisiejszej lekcji oraz z lekcji 23, 24 i 25.

**Zadania 1, 2 i 3 przepisz do zeszytu.**

Zad. 1. Mnożenie zapisz w postaci dodawania i oblicz. Wstaw w każdą lukę odpowiednią liczbę.

a)  $2 \cdot \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3} =$

b)  $3 \cdot \frac{1}{2} =$    $+$    $+$    $=$    $=$

c)  $3 \cdot \frac{2}{4} =$    $+$    $+$    $=$    $=$

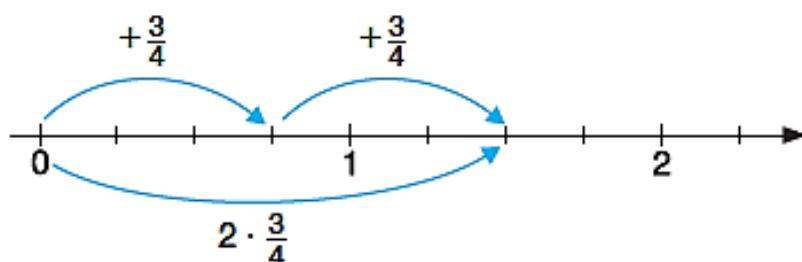
d)  $2 \cdot \frac{7}{10} =$    $+$    $=$    $=$

e)  $3 \cdot \frac{4}{6} =$    $+$    $+$    $=$    $=$

f)  $3 \cdot \frac{1}{3} =$    $+$    $+$    $=$    $=$

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{10}$
1	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{2}{5}$	$1\frac{1}{2}$	2
$\frac{12}{6}$	$\frac{14}{10}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{6}{4}$

Zad. 2. Wstaw w każdą lukę odpowiednią liczbę.



a)  $2 \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{4} + \frac{3}{4} =$

b)  $3 \cdot \frac{2}{5} =$

c)  $2 \cdot 2\frac{1}{4} =$

d)  $3 \cdot 1\frac{2}{5} =$

$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{5}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{2}$
---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------

Zad. 3.

W szklance mieści się  $\frac{1}{5}$  kg cukru. Ile kilogramów cukru mieści się w 6 szklankach?