

Data : 6.04.2020

Temat: Mnożenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne

Cel lekcji z podstawy programowej:

- Dowiesz się, jak mnożyć ułamki dziesiętne przez liczby naturalne

Treści:

1. Zapoznaj się z materiałami z e-podręcznika
<https://epodreczniki.pl/a/mnozenie-liczb-dziesietnych-przez-liczby-naturalne/D151J0s4N>
2. Przydatny w zrozumieniu dzisiejszego materiału będzie filmik:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=4RQgVPrQ8Ec>
 - https://www.youtube.com/watch?v=O3_ODx9VuDQ
 - a także moje krótkie notatki

$4 \cdot 0,2 = 0,8$
mnożymy $4 \cdot 2$
liczymy ilość miejsc po przecinku - jedno
 \Rightarrow więc w wyniku też jedno

analogicznie
 $3 \cdot 0,17 = 0,51$
mnożymy $3 \cdot 17$
dwa miejsca po przecinku, czyli w wyniku też dwa

A co w tym przypadku:
 $4 \cdot 0,02 = 0,08$
mnożymy $4 \cdot 2$
gdzie zostanie wolne miejsce to wpisujemy w nie 0
dwa miejsca po przecinku, więc w wyniku też dwa

3. Dodatkowo warto zajrzeć:

- Żeby samodzielnie przećwiczyć dzisiejszy temat rozwiąż zadania ze swojego zeszytu ćwiczeń, strona 80 zadanie 1 i 2, a następnie na dole pliku sprawdź, czy otrzymałeś poprawne odpowiedzi
- Zachęcam także do ćwiczenia multimedialnie na stronie https://www.matzoo.pl/klasa5/mnozenie-ulamkow-dziesietnych-przez-liczby_32_180

Zadanie:

Twoim zadaniem na dziś jest bardzo staranne i dokładne przerobienie tematu.

Jeśli chciałbyś się ze mną skontaktować to proszę Librusem lub przez email lukaszczykk@sportosporto.pl

Powodzenia i do dzieła :)

Odpowiedzi do zadań z ćwiczeń

Zadanie 1

1. Uzupełnij:

a) $9 \cdot 3 =$

b) $6 \cdot 8 =$

c) $3 \cdot 70 =$

a) $9 \cdot 3 =$ <u>27</u>	b) $6 \cdot 8 =$ <u>48</u>	c) $3 \cdot 70 =$ <u>210</u>
$9 \cdot 0,3 =$ <u>2,7</u>	$0,6 \cdot 8 =$ <u>4,8</u>	$0,3 \cdot 70 =$ <u>21</u>
$0,09 \cdot 3 =$ <u>0,27</u>	$6 \cdot 0,008 =$ <u>0,048</u>	$0,03 \cdot 70 =$ <u>2,1</u>

Zadanie 2

2. Oblicz:

a) $6 \cdot 0,9 =$

b) $2 \cdot 0,63 =$

c) $0,07 \cdot 40 =$

a) $6 \cdot 0,9 =$ <u>5,4</u>	b) $2 \cdot 0,63 =$ <u>1,26</u>	c) $0,07 \cdot 40 =$ <u>2,8</u>
$7 \cdot 0,4 =$ <u>2,8</u>	$8 \cdot 0,15 =$ <u>1,2</u>	$1,9 \cdot 20 =$ <u>38</u>
$0,2 \cdot 9 =$ <u>1,8</u>	$0,21 \cdot 7 =$ <u>1,47</u>	$0,005 \cdot 50 =$ <u>0,25</u>
$0,5 \cdot 3 =$ <u>1,5</u>	$0,32 \cdot 6 =$ <u>1,92</u>	$0,03 \cdot 90 =$ <u>2,7</u>