

## Lekcja

Temat: Mnożenie ułamka przez liczbę naturalną.

Przykłady:

$$a) \frac{2}{11} \cdot 3 = \frac{2 \cdot 3}{11} = \frac{6}{11}$$

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

( w tym przykładzie skróciłam 7 w liczniku z 7 w mianowniku. Skracałam przez 7, stąd pojawiły się jedynki) (te siódemki powinny być skreślone tak jak w podręczniku na stronie 101 w przykładzie b)

$$c) \frac{4}{7} \cdot 4 = \frac{4 \cdot 4}{7} = \frac{16}{7} = 2 \frac{2}{7}$$

(pamiętajmy, aby ułamek niewłaściwy zamienić na liczbę mieszaną)

$$d) \frac{8}{20} \cdot 4 = \frac{8 \cdot 4}{20} = \frac{8 \cdot 1}{5} = \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

( w tym przykładzie skróciłam 4 z licznika z 20 z mianownika przez 4,  $4:4 = 1$  oraz  $20 :4 = 5$ . Pamiętajmy, że możemy skracać licznik z mianownikiem przez tę samą liczbę. Nie można skracać licznika z licznikiem albo mianownika z mianownikiem).

Polecam obejrzeć filmik Tomasza Gwiazdy o mnożeniu ułamków zwykłych przez liczby naturalne ze strony:

<https://www.youtube.com/watch?v=RROWycx2pIU>

Rozwiążcie zad. 1 str. 101 poziom A, B, C i D podpunkty a, b , c, d, e i f.  
Czekam na Wasze prace do piątku 03.04.2020r.