

Przyjrzyj się kolejnym działaniom, które zapisano poniżej. Można zauważyć, że cyfry, które wystąpiły w pierwszym wyniku, wystąpiły także w pozostałych wynikach, inne jest jedynie położenie przecinka.

$$124 \cdot 2 = 248$$

jedna cyfra po przecinku       $1,2,4 \cdot 2 = 2,4,8$       jedna cyfra po przecinku

dwie cyfry po przecinku       $1,2,4 \cdot 2 = 2,4,8$       dwie cyfry po przecinku

trzy cyfry po przecinku       $0,1,2,4 \cdot 2 = 0,2,4,8$       trzy cyfry po przecinku

Zwróć uwagę, że w każdej z kolejnych równości ilość cyfr po przecinku po lewej stronie i po prawej stronie jest taka sama.

Mnożąc ułamek dziesiętny przez liczbę naturalną, wykonujemy działania tak jak na liczbach naturalnych, a w wyniku oddzielamy przecinkiem tyle cyfr (licząc od prawej strony), ile cyfr było po przecinku w ułamku dziesiętnym. Działania można wykonać w pamięci albo sposobem pisemnym.