

Zad. 1, str. 155 (P) ostatni przykład z pkt:

a)

$$0,600 \cdot 1000 = 600$$

przesuwamy przecinek o 3 miejsce w prawą stronę
(bo 1000 ma 3 zera)

b)

$$0,020 \cdot 1000 = 20$$

przesuwamy przecinek o 3 miejsce w prawą stronę
(bo 1000 ma 3 zera)

c)

$$1000 \cdot 1,600 = 1600$$

przesuwamy przecinek o 3 miejsce w prawą stronę
(bo 1000 ma 3 zera)

wygrasłony przykład

$$100000 \cdot 0,25000 = 25000$$

$$100 \cdot 350000 = 350.000$$

$$10 \cdot 0,0021 = 0,021$$

Zad. 2, str. 155)

e)

2,5 mld osób

$$\text{mld} = 1000.000.000$$

$$\text{czyli } 2,5 \cdot 1000.000.000 = 2.500.000.000$$

przesuwam przecinek o 9 miejsc w prawą stronę
w puste miejsce wpisuję zero

$$2,5 \text{ mld. osób} = 2.500.000.000 \text{ osób}$$

f) 0,5 mld euro 1 mld - 1.000.000.000

wybi $0,5 \cdot 1.000.000.000 = 500.000.000$

0 9 miejsc w prawo
9 zer

przesuwamy przecinek o 9 miejsc w prawo (bo mld ma 9 zer) w puste miejsce wpisując zero

$$0,5 \text{ mld euro} = 500.000.000 \text{ euro}$$

Zad. 6, str. 156 (7)

Jeżeli statek w ciągu 1 godz. przepływa 5 mil morskich, to mówimy, że pływie z prędkością 5 węzłów
więc jeśli pływie z prędkością 10 węzłów to przepływa 10 mil morskich

5 mil $\rightarrow$ 5 węzłów (w ciągu godziny)

10 mil $\rightarrow$ 10 węzłów

wiec jeżeli przepływa 10 mil a wiemy, że 1 mila to 1,852 km

$$\text{to 10 mil to } 10 \cdot 1,852 = 18,52 \text{ km}$$

Odp. Statek w ciągu 1 godziny, pływając z prędkością 10 węzłów, przebywa 18,52 km.