

#57 - zad. 1

Jeżeli 1 funt brytyjski to 4,83 zł, a 1 zł to 5,74 koron czeskich, to które wyrażenie poprawnie opisuje przeliczenie koron czeskich na funty brytyjskie?

Przyjęto oznaczenia: k - ilość pieniędzy w koronach, f - równowartość w funtach

A. $f = (4,83 + 5,74) k$

B. $f = 4,83 \cdot 5,74 k$

C. $f = \frac{4,83 \cdot 5,74}{k}$

D. $f = \frac{k}{4,83 \cdot 5,74}$

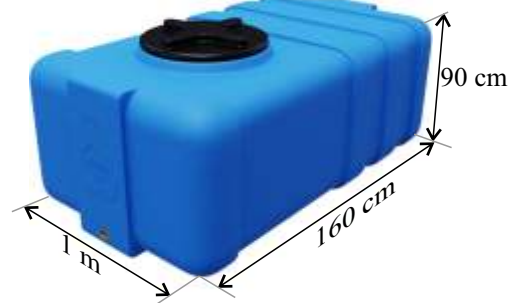
#57 - zad. 2

Mamy do pomalowania 60 m^2 ścian. Wybraliśmy farbę, której według producenta 1 litr wystarczy na pomalowanie 9 m^2 powierzchni. Farba ta sprzedawana jest w dwóch rodzajach puszek: dwulitrowe po 102 zł i pięciolitrowe po 240 zł za puszkę. Jakich zakupów dokonać, aby było najtaniej?

#57 - zad. 3

Widoczne na rysunku prostopadłościenne naczynie napełniono całkowicie wodą z kranu w ciągu 20 minut.

Oblicz jak szybko płynęła woda z tego kranu, podając wynik w litrach na minutę.



#57 - zad. 1

Jeżeli 1 korona norweska to 0,38 zł, a 1 zł to 12,26 lir tureckich, to które wyrażenie poprawnie opisuje przeliczenie lir na korony?

Przyjęto oznaczenia: L - ilość pieniędzy w lirach, k - równowartość w koronach

- A. $k = (0,38 + 12,26) L$ B. $k = \frac{L}{0,38 \cdot 12,26}$
 C. $k = \frac{0,38 \cdot 12,26}{L}$ D. $k = 0,38 \cdot 12,26 L$

#57 - zad. 2

Mamy do pomalowania 80 m^2 ścian. Wybraliśmy farbę, której według producenta 1 litr wystarczy na pomalowanie 9 m^2 powierzchni. Farba ta sprzedawana jest w dwóch rodzajach puszek: dwulitrowe po 105 zł i pięciolitrowe po 250 zł za puszkę. Jakich zakupów dokonać, aby było najtaniej?

#57 - zad. 3

Widoczne na rysunku prostopadłościenne naczynie napełniono całkowicie wodą z kranu w ciągu 30 minut.

Oblicz jak szybko płynęła woda z tego kranu, podając wynik w litrach na minutę.

