

#57 - zad. 1

Jeżeli 1 dolar amerykański to 3,58 zł, a 1 zł to 0,24 euro, to które wyrażenie poprawnie opisuje przeliczenie euro na dolary amerykańskie?

Przyjęto oznaczenia: e - ilość pieniędzy w euro, d - równowartość w dolarach

A. $d = 3,58 \cdot 0,24 e$

B. $d = (3,58 + 0,24) e$

C. $d = \frac{e}{0,24 \cdot 3,58}$

D. $d = \frac{0,24 \cdot 3,58}{e}$

#57 - zad. 2

Mamy do pomalowania 70 m^2 ścian. Wybraliśmy farbę, której według producenta 1 litr wystarczy na pomalowanie 8 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 15 minut.

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

