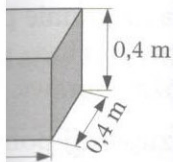


**Zadanie 18. (0-2)**

Organizatorzy pewnej loterii przygotowali 120 losów. Prawdopodobieństwo wylosowania wygrywającego losu wynosi  $\frac{3}{20}$ . Ile jest losów w tej loterii, które nie wygrywają? Zapisz obliczenia.



iomu górnych

**Zadanie 19. (0-3)**

W tabeli podano cennik usług firmy zajmującej się czyszczeniem dywanów.

Usługa	Cena
czyszczenie dywanów	50 zł za jeden dywan
czyszczenie chodników dywanowych	7 zł za każdy metr bieżący chodnika (o standardowej szerokości)
Za transport dywanów i chodników dolicza się 40% ceny usługi.	

Państwo Wolscy chcą oddać do czyszczenia dwa dywany oraz chodnik o standardowej szerokości i długości 5 m. Ile będzie kosztowała ich ta usługa łącznie z transportem? Zapisz obliczenia.