

Liga matematyczna - styczeń

Zadanie 1

Akwarium ma kształt prostopadłościanu o podstawie 65 cm na 40 cm i wysokości 60 cm. a) Ile metrów kwadratowych szkła zużyto na wykonanie tego akwarium? b) Ile papieru należałoby zużyć na wykonanie modelu tego akwarium w skali 1:5?

Zadanie 2

Uczniowie klasy VI a oszczędzili w tym roku w SKO 1520 zł. Klasa VI b oszczędziła $\frac{3}{4}$ tego, co VI a, a klasa VI c tylko $\frac{2}{5}$ tego, co oszczędziła klasa VI a. Ile pieniędzy oszczędziły wszystkie klasy szóste?

Zadanie 3

Patryk, Rafał i Andrzej złożyli się na zakup dwóch kuponów totolotka. Jeden kupon kosztował 4 zł. Patryk dał 1 zł, Rafał 3 zł a Andrzej 4 złote. W jednym kuponie trafili czwórkę, za którą otrzymali 1000 zł. Chłopcy podzielili wygraną zgodnie z wkładem jaki włożyli. Ile otrzymał Rafał.