

Zestaw zadań nr 4 dla klas VII

Zadanie 1. Pole powierzchni działki rolnej jest równe 1,75ha. Działkę tę odziedziczył syn oraz x dalszych spadkobierców. Syn otrzymał $\frac{3}{7}$ ziemi, a resztę podzielono równo między pozostałych spadkobierców. Ile ziemi otrzymał w spadku każdy z dalszych spadkobierców?

Zadanie 2. Punkty A, B, C, D są kolejnymi wierzchołkami wielokąta foremnego o kącie wewnętrznym równym 150° . Jaką miarę ma kąt ostry między przekątnymi?

Zadanie 3. W każdej z dziesięciu szklanek znajduje się średnio 200ml soku. Ile średnio będzie soku w każdej szklance, jeśli do dwóch szklanek dolejemy po 40ml, a od trzeciej odlejemy 30ml?