

Liga Zadaniowa - klasa 7 - Kwiecień 2021

Zadanie 1

Kuba i Krzyś postanowili pomóc babci w skopaniu ogródka na wiosnę. Gdyby kopał tylko Kuba, to potrzebowaliby na skopanie całego ogródka 6 godzin, a gdyby kopał tylko Krzyś, to potrzebowaliby 10 godzin. W ile czasu chłopcy skopią cały ogródek pracując razem?

Zadanie 2

Wiadomo, że średnio w 1kg schabu jest 25dag kości. Pan Henryk, właściciel sklepu mięsnego, sprzedaje schab z kością po 13zł za kg, a kości po 4zł za kg. Jaka powinna być cena 1kg schabu bez kości, by nic nie stracić na oddzielaniu kości od schabu?

Zadanie 3

W pewnej szkole, począwszy od 2010 roku, organizowane są: co dwa lata turniej koszykówki, co trzy lata turniej siatkówki, a co pięć lat turniej piłki nożnej. W którym roku, przed upływem 2099 roku, odbędą się po raz ostatni jednocześnie wszystkie trzy imprezy?

Zadanie 4

Liczby w I i II rzędzie wypisano według tej samej reguły. Następnie zakryto drugą, trzecią i czwartą liczbę w II rzędzie. Znajdź brakujące liczby:

I rząd	3	4	7	11	18
II rząd	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	52

POŁAMANIA PIÓRA :)