

Zestaw zadań nr 4 dla klasy VI- termin oddania do 29.01.2018 r.

Zadanie 1.

Agnieszka, Dorota, Ewa i Kasia mają razem 1570 znaczków. Gdyby Agnieszka dokupiła 30 znaczków, a Kasia podarowała Dorocie 10, a Ewie 20 znaczków, to każda z dziewcząt będzie miała po tyle samo znaczków. Ile znaczków ma każda z dziewczynek ? (3 pkt)

Zadanie 2.

W trójkącie rozwartokątym ABC kąt przy wierzchołku B jest trzy razy większy od kąta przy wierzchołku A, a kąt przy wierzchołku C jest o 20° mniejszy od kąta przy wierzchołku A. Oblicz miary kątów tego trójkąta. (3 pkt)

Zadanie 3.

Zapytano wędkarza, ile waży złowiona przez niego ryba, na co wędkarz odpowiedział: - Waży ona $\frac{2}{5}$ kg i jeszcze 2 razy po $\frac{1}{5}$ wagi swojej masy. Oblicz, ile waży ryba ? (3 pkt)

Zadanie 4.

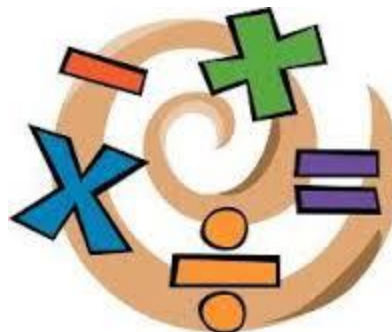
Sad zajmuje $\frac{2}{5}$ gospodarstwa pana Zenona. W sadzie rosną jabłonie, śliwy i grusze. Obszar obsadzony jabłoniemi stanowi $\frac{3}{4}$ sadu, gruszkami – $\frac{1}{6}$ sadu.

Jaki obszar zajmują śliwy, jeśli gospodarstwo pana Zenona ma obszar 30 ha ? (3 pkt)

Zadanie 5.

Grupa harcerzy z klasy 5 w ciągu trzech dni rajdu pieszego pokonała trasę 40 km.

Pierwszego dnia przeszli 35% całej trasy, drugiego dnia 50% reszty i jeszcze 1 km. (3 pkt)



Który odcinek trasy był najkrótszy? (4 pkt)