

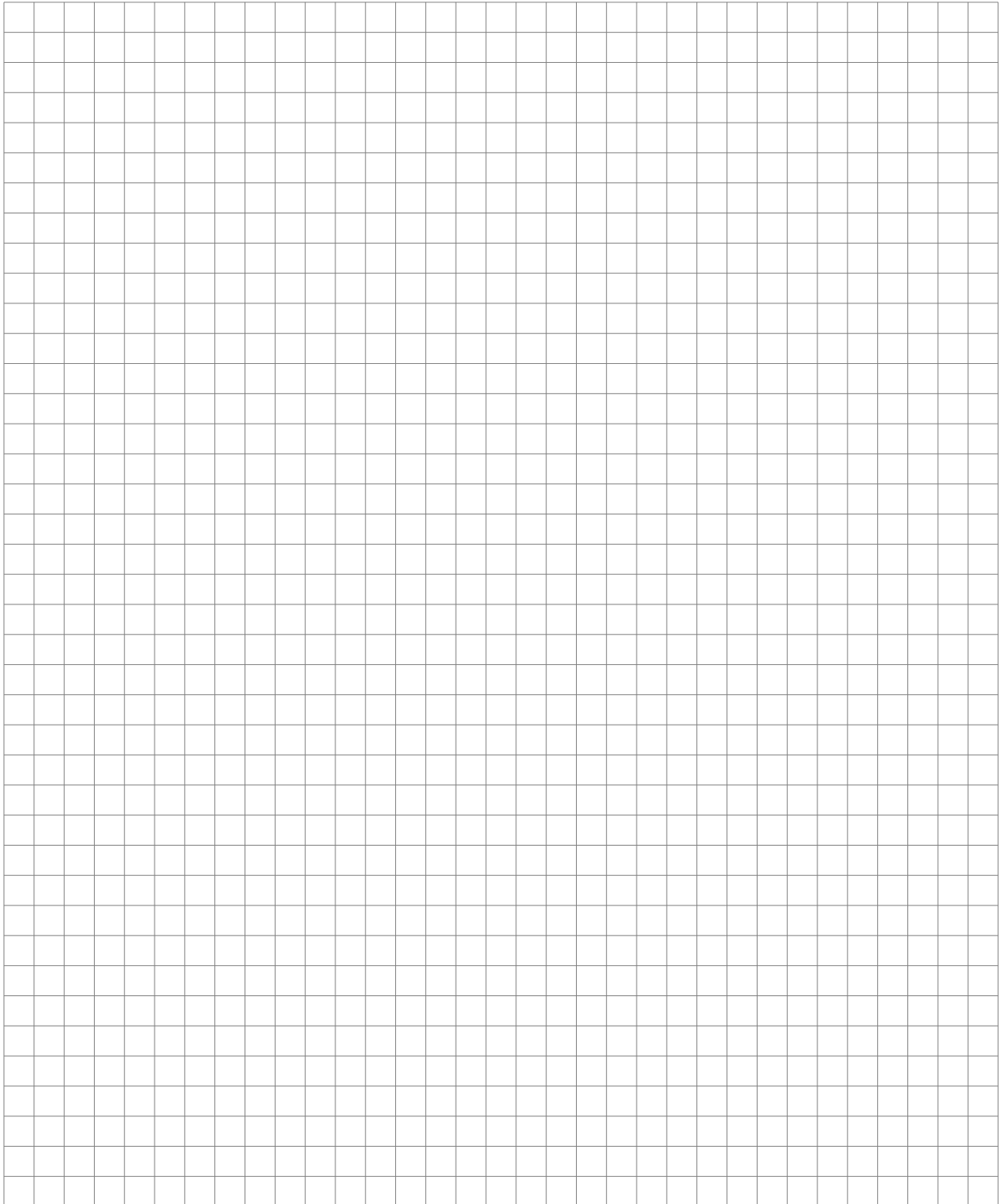
ZADANIA Z TREŚCIĄ III

22 MARCA 2012

SUMA PUNKTÓW: 35

ZADANIE 1 (5 PKT)

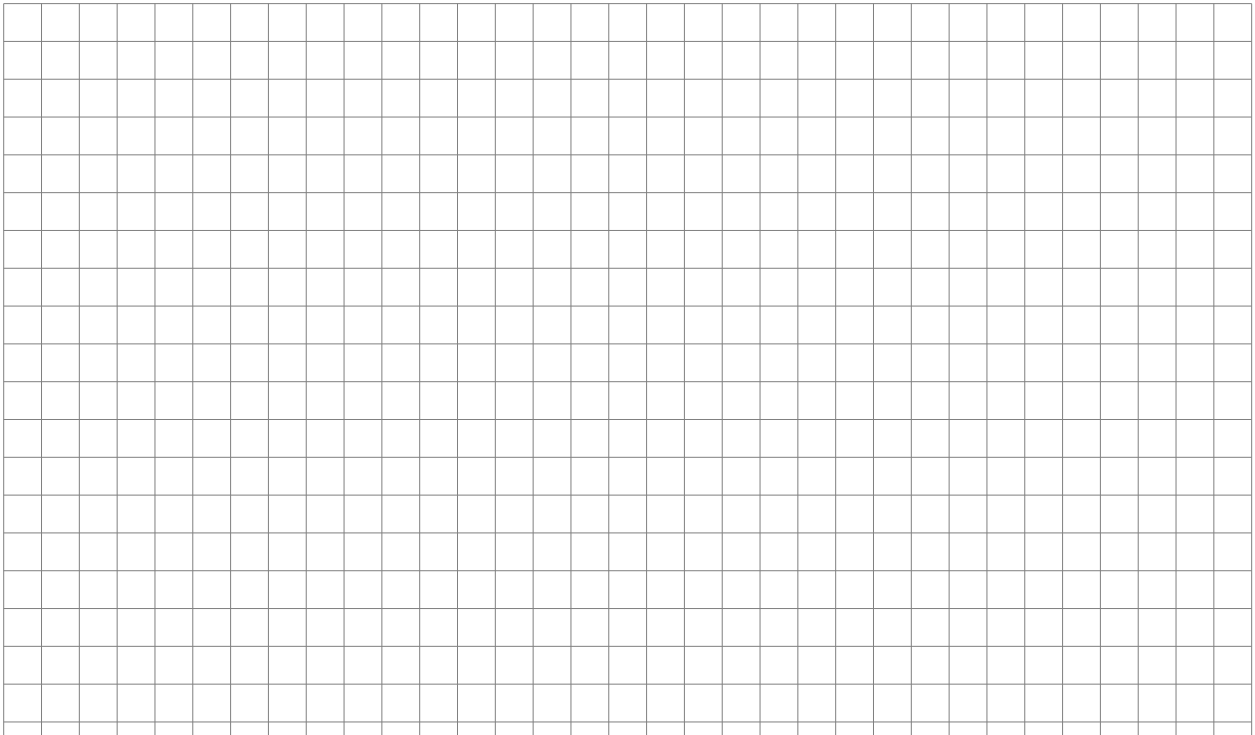
Zbieramy z Olkiem znaczki i wczoraj Olek mi powiedział, że ma już 155 znaczków angielskich, francuskich i hiszpańskich. Francuskich ma 2 razy więcej niż hiszpańskich, a angielskich o 39 mniej niż francuskich i hiszpańskich razem. To jednak niemożliwe, uzasadnij dlaczego Olek musiał się pomylić.



Odp.:

ZADANIE 2 (5 PKT)

Najmniejszym ssakiem na Ziemi jest ryjówka etruska. Najmniejszy zbadany osobnik ważył 2 g. Jego ogon miał 2,5 cm długości i stanowił $\frac{5}{12}$ długości całego ciała. Jaka długość miało ciało ryjówki?



Odp.:

ZADANIE 3 (5 PKT)

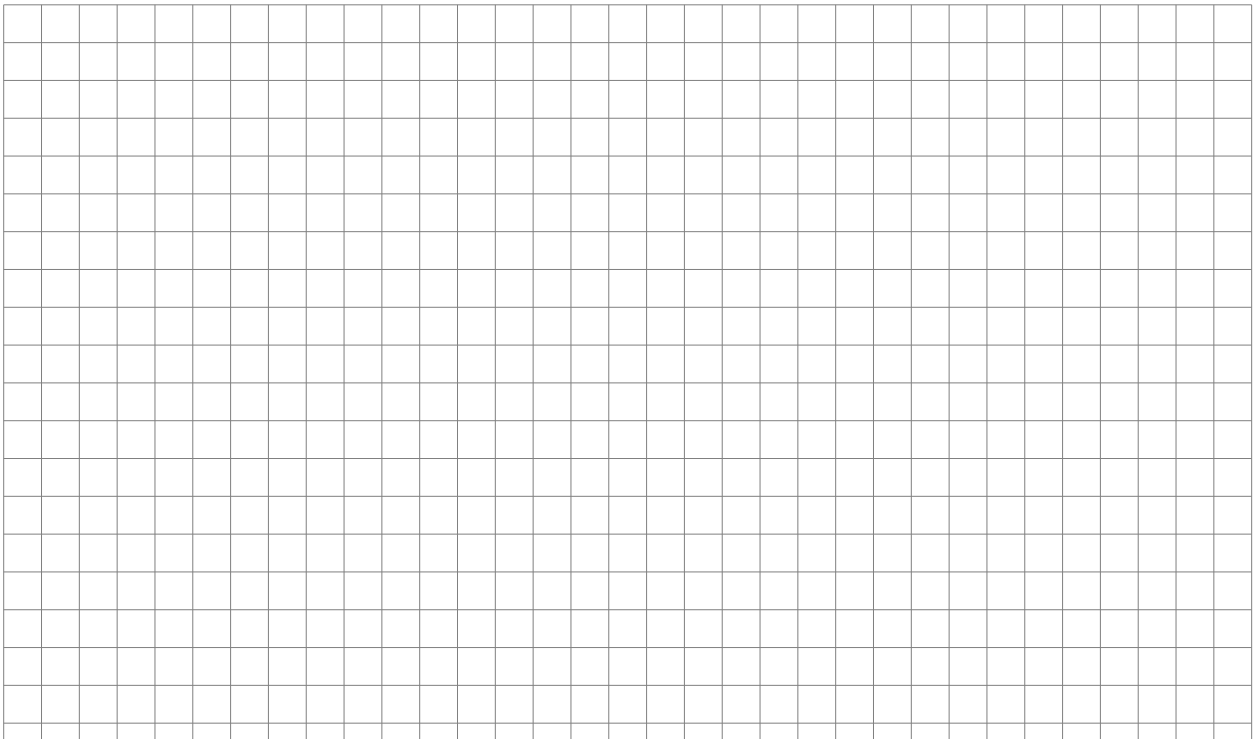
Asi zerwał się naszymi. Trzecią część koralu znalazła na podłodze, jedną czwartą w kieszeni, jedną piątą pod oparciem kanapy, a szóstą część koralu została na sznurku. Sześciu koralu nie udało się jej odnaleźć. Oblicz, ile koralu zostało na sznurku?



Odp.:

ZADANIE 4 (5 PKT)

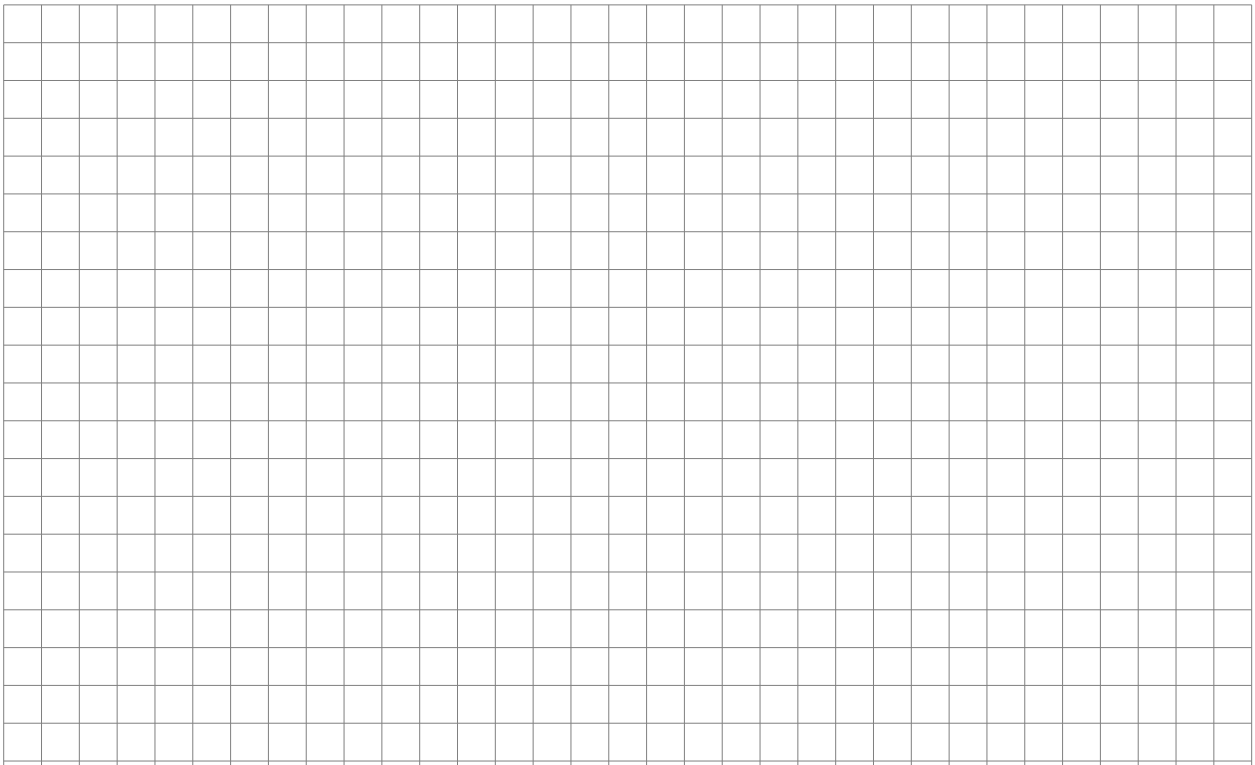
W trzech sadach wiśniowych rosła pewna liczba drzew. W pierwszym sadzie znajdowało się $\frac{2}{5}$, a w drugim $\frac{1}{3}$ wszystkich drzew. W trzecim rosło 320 drzew. Ile drzew rosło w każdym sadzie?



Odp.:

ZADANIE 5 (5 PKT)

Ojciec podzielił w testamencie swój majątek pomiędzy trzech synów w ten sposób, że najstarszy miał dostać dwa razy więcej majątku niż średni, zaś średni - dwa razy więcej niż najmłodszy syn. Jaką część majątku otrzymał najmłodszy syn?



Odp.:

