

Zadanie 1

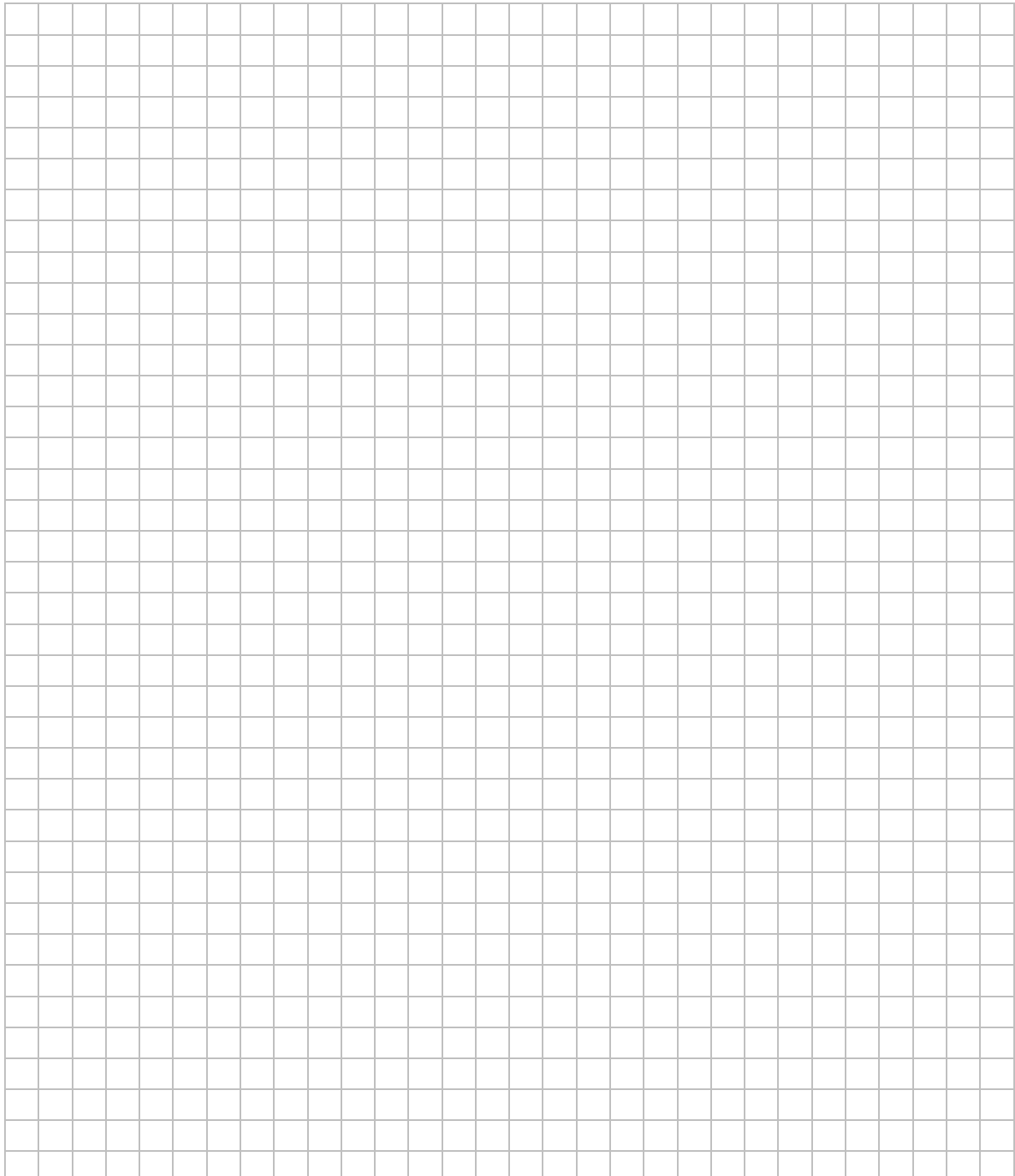
Z okazji Dnia Liczby Pi przygotowano wirtualny maraton z konkursami matematycznymi. W godzinach od 8:00 do 13:00 przeprowadzono 75% wszystkich konkursów zaplanowanych na cały dzień, a między 13:00 a 14:00 jeszcze $\frac{2}{3}$ pozostałych. O godzinie 14:00 z powodów technicznych przerwano konkurs. W tym dniu nie przeprowadzono 2 zaplanowanych konkursów. Ile konkurencji matematycznych zaplanowano przeprowadzić podczas całego Dnia Liczby Pi? Zapisz obliczenia.



Zadanie 4

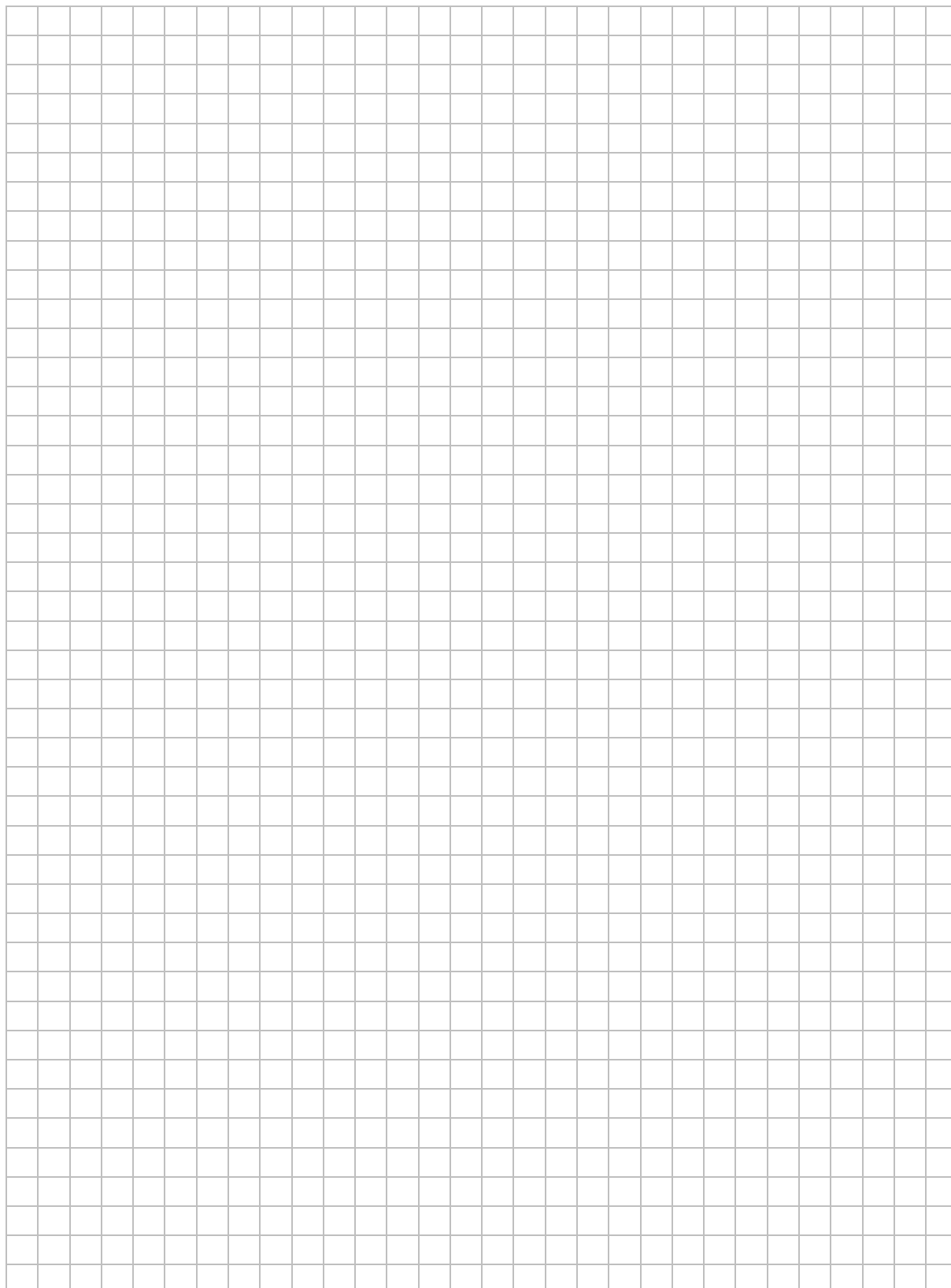
W dwóch zbiornikach znajduje się 560 litrów mleka. Jeśli z pierwszego przelejemy do drugiego $\frac{1}{8}$ jego zawartości, to w obu zbiornikach będzie taka sama ilość mleka. Ile litrów mleka jest w pierwszym zbiorniku? Wybierz odpowiedź spośród podanych:

- A. 240
- B. 500
- C. 360
- D. 320



Zadanie 6

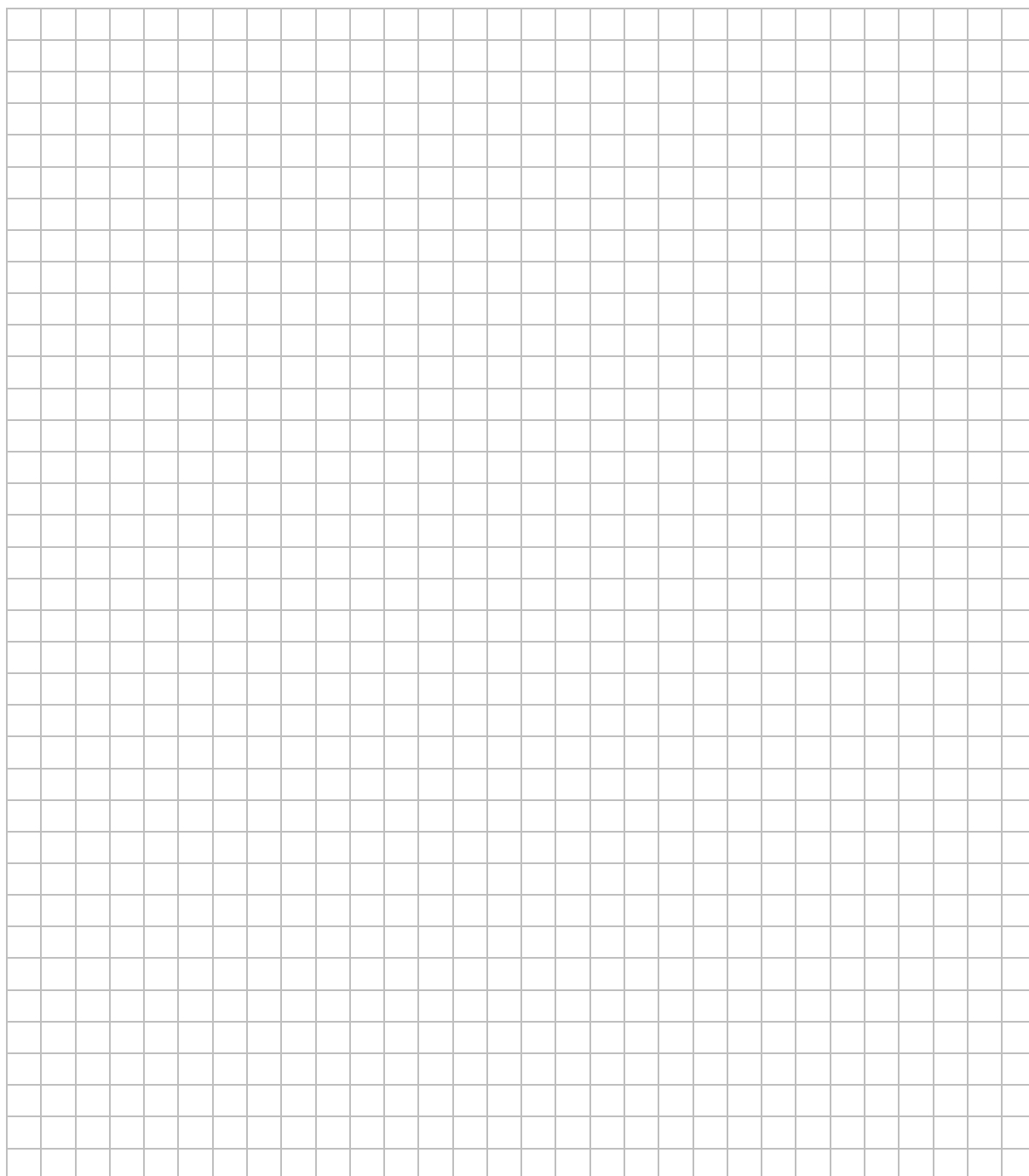
Rowerzyści wybrali się na czterodniową wycieczkę. Drugiego dnia przejechali o 25% więcej niż pierwszego, a trzeciego 8% mniej niż drugiego, a czwartego o 3 km mniej niż trzeciego, czyli tyle samo co pierwszego. Jak długa była trasa?



Zadanie 7

W pierwszym miesiącu pracy Karol, Darek i Antek zarobili w sumie 4200 zł. Wypłata Darka stanowi 60% wynagrodzenia Karola, a Antek otrzymał o 600 zł więcej niż Karol i Darek łącznie. Ile zarobił Antek?

- A. 1125 zł
- B. 675 zł
- C. 2400 zł
- D. 1800 zł

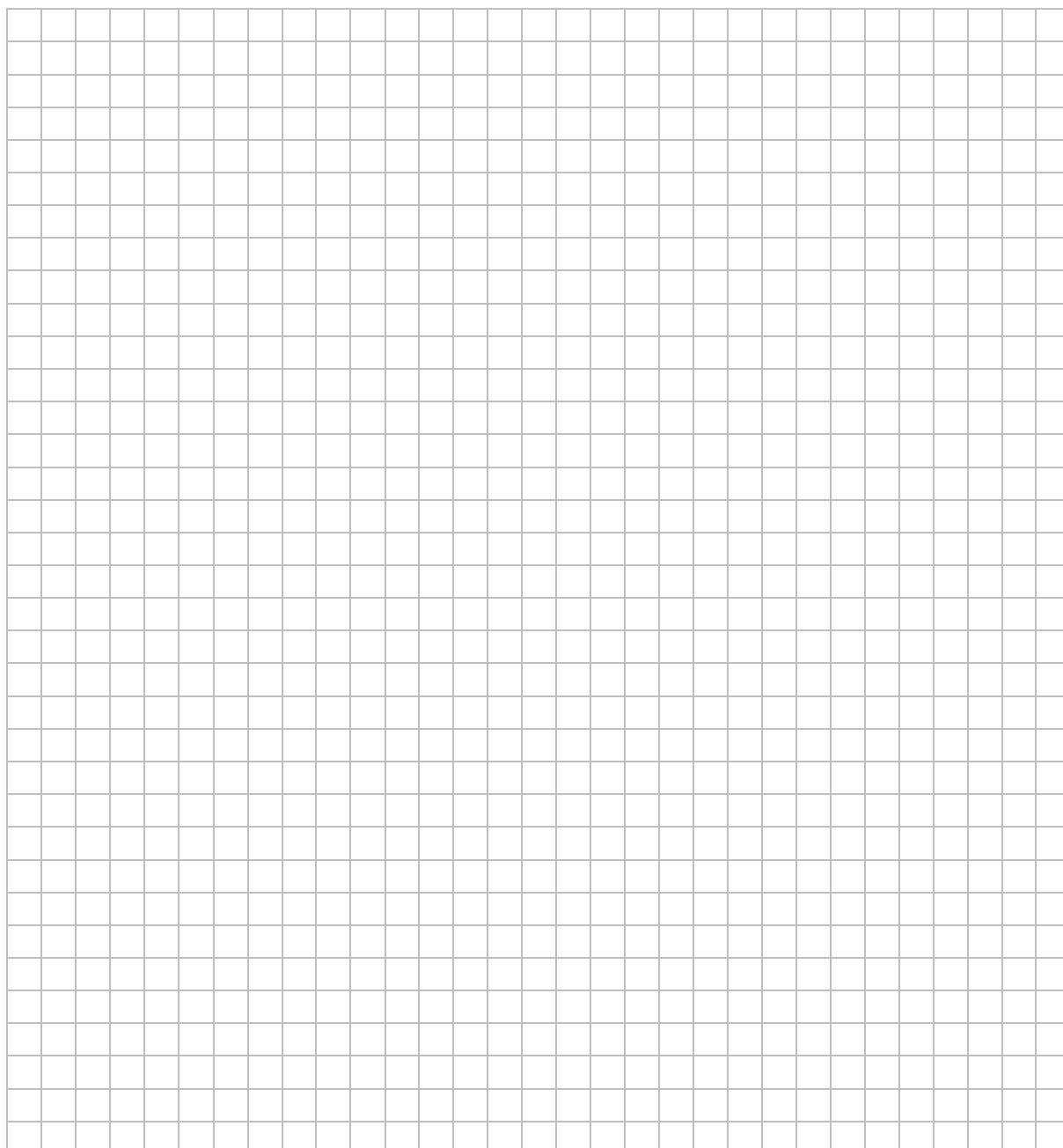


Zadanie 8

W tabeli przedstawiono ceny kupna i sprzedaży dwóch walut w kantorze KANTONORRO.

	KUPNO	SPRZEDAŻ
1 Frank szwajcarski	4,16 zł	4,20 zł
1 Dolar amerykański	3,88 zł	3,91 zł

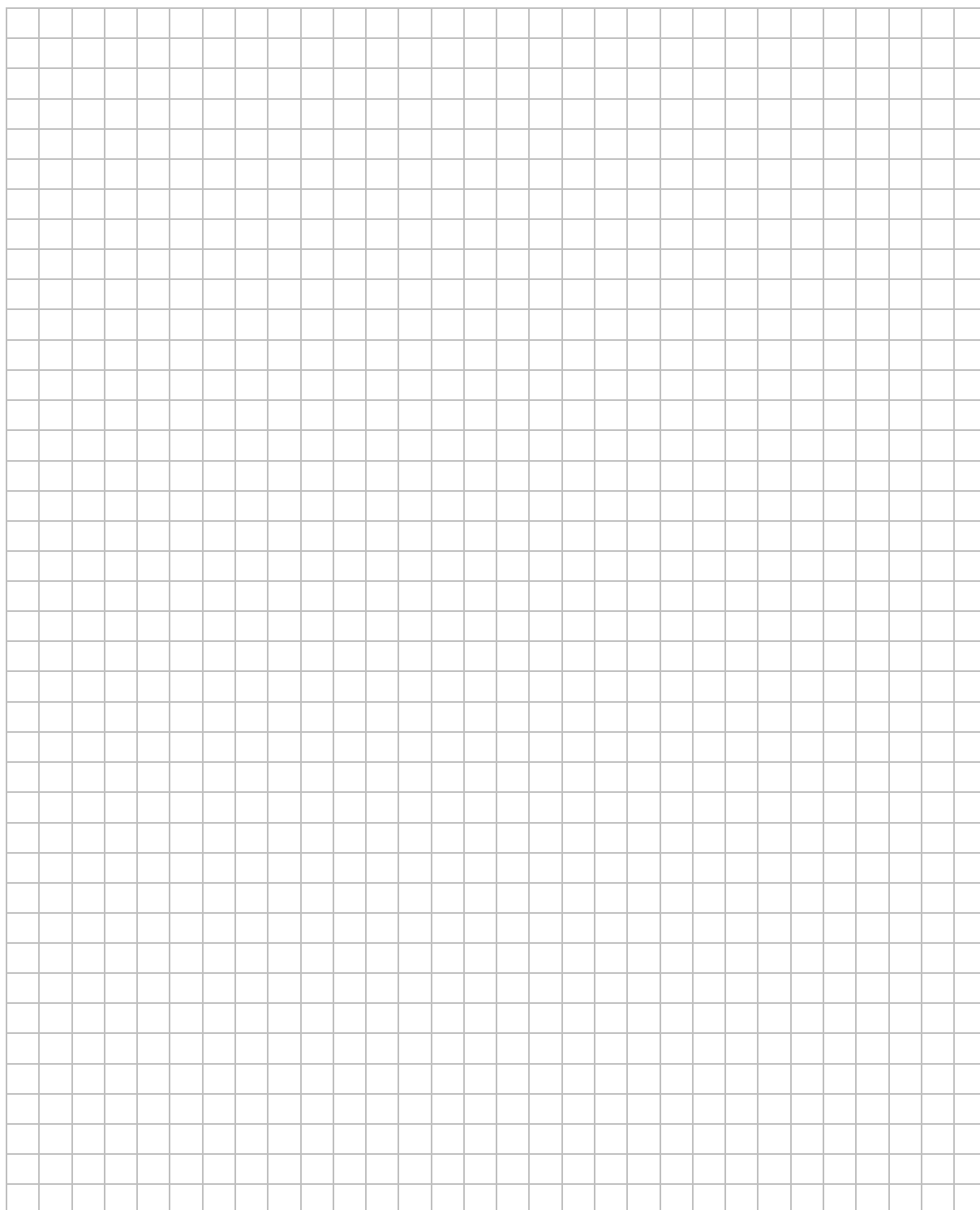
Kasia chce wymienić 300 franków szwajcarskich na dolary amerykańskie. Ile dolarów otrzyma Kasia, jeżeli wymieni walutę w Kantonorro. Zapisz obliczenia.



Sprawdź się!

Zadanie 1

Staś kupił bombonierkę, czekoladę i kwiatka. Bombonierka była trzy razy droższa niż czekolada, a kwiatek o 2 zł droższy od czekolady. Staś zapłacił w sumie 26 zł. Ile kosztowała bombonierka, czekolada, a ile kwiatek?



Zadanie 2

Kasia i Asia mają razem 78 książek. Gdyby Kasia dała Asi 10, to miałyby od niej dwa razy mniej. Ile książek ma Asia?

