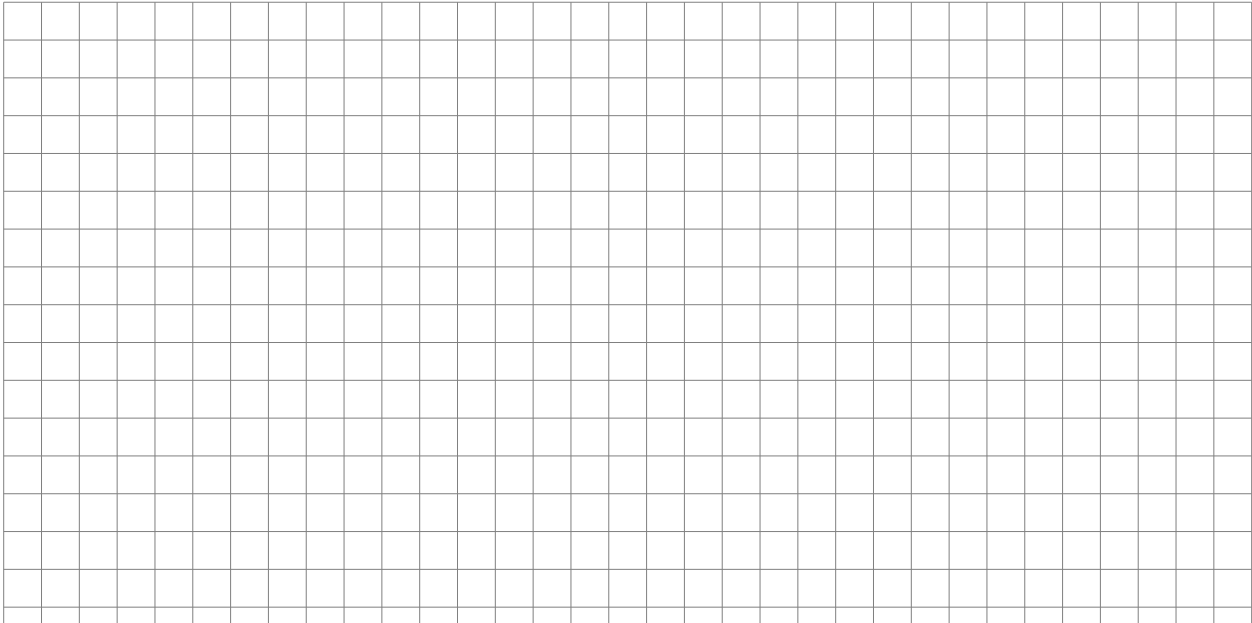


IMIĘ I NAZWISKO

ZADANIE 1 (3 PKT)

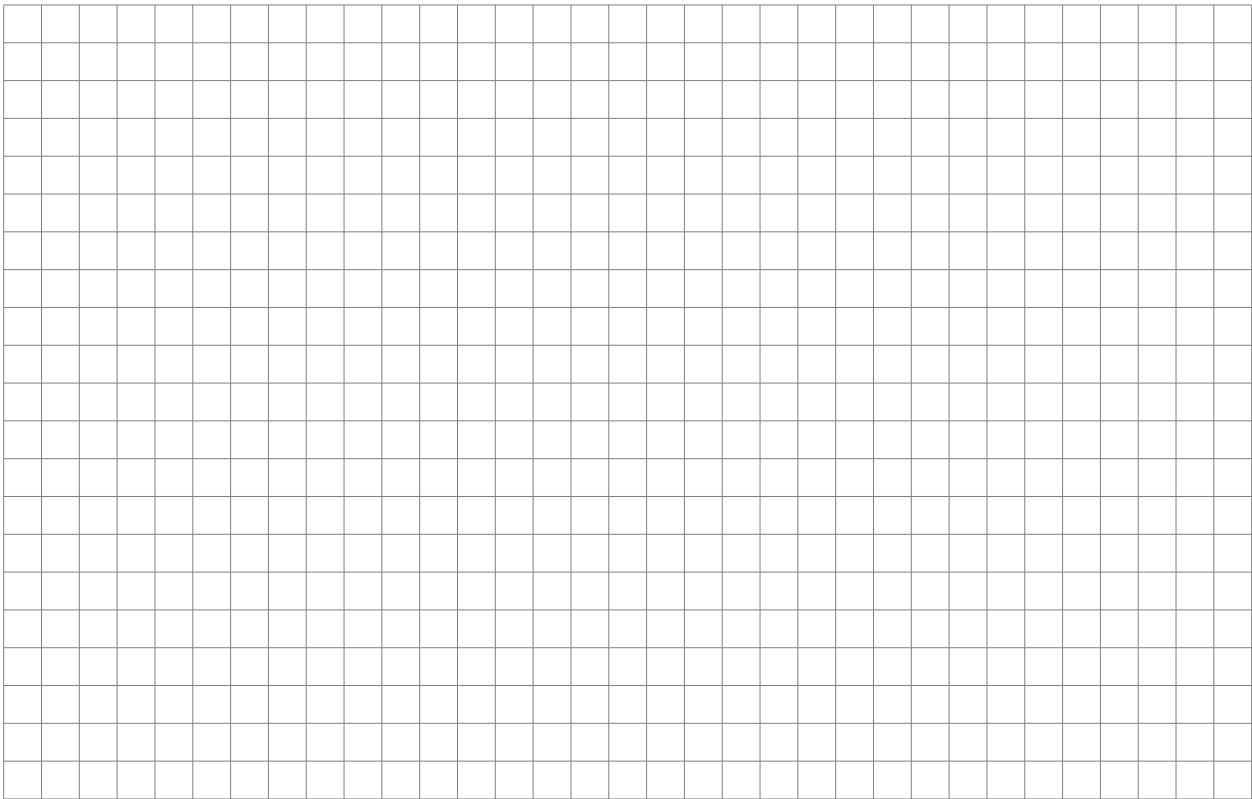
Motocyklista drogę z miasta A do miasta B pokonał ze średnią prędkością 84 km/h . Pokonanie drogi powrotnej zajęło mu o godzinę dłużej, a średnia prędkość wyniosła 56 km/h . Oblicz odległość między miastami A i B .



Odp.:

ZADANIE 2 (4 PKT)

Samochód przebył w pewnym czasie 210 km . Gdyby jechał ze średnią prędkością o 10 km/h większą, to czas przejazdu skróciłby się o pół godziny. Oblicz, z jaką średnią prędkością jechał ten samochód.

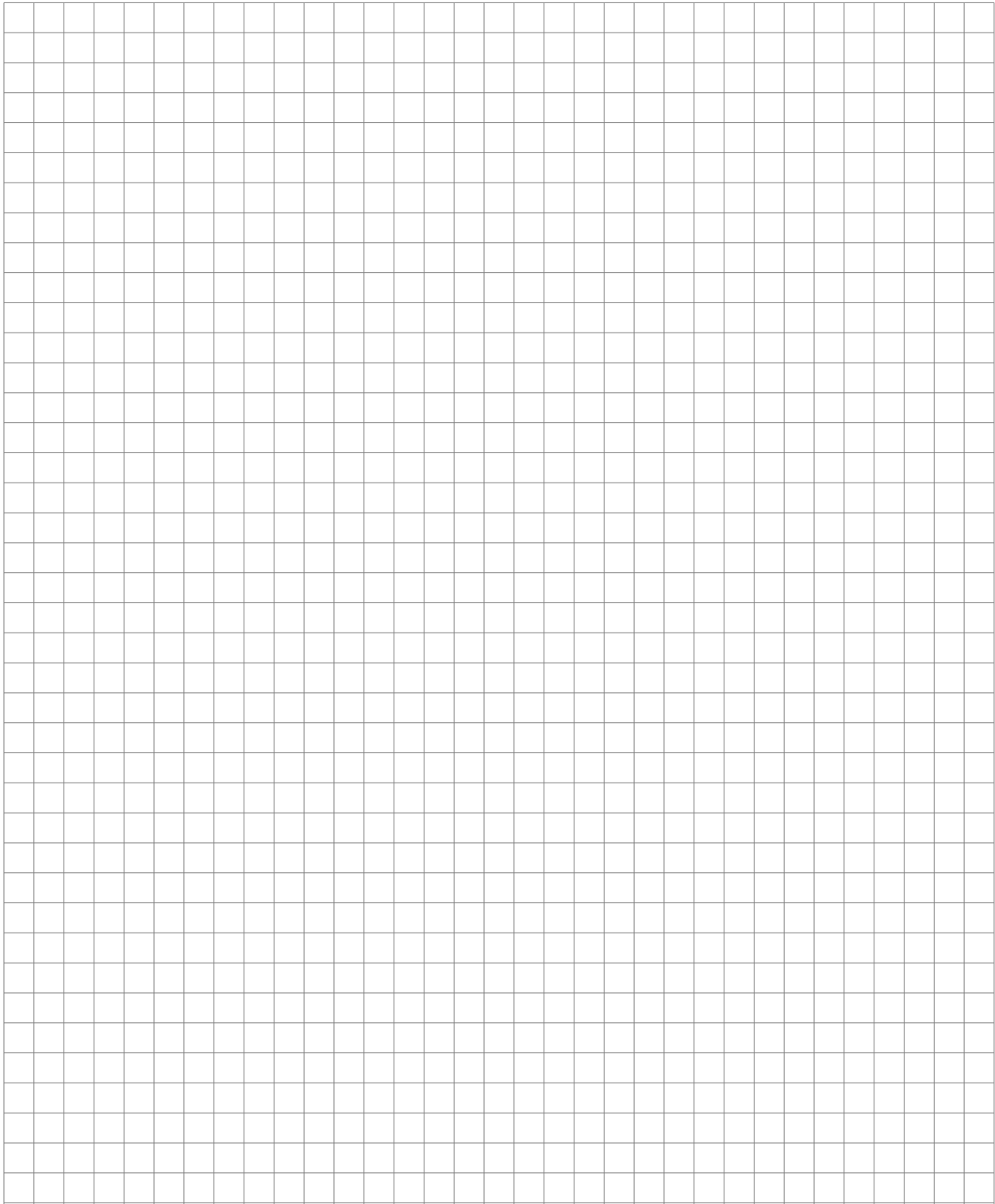


Odp.:

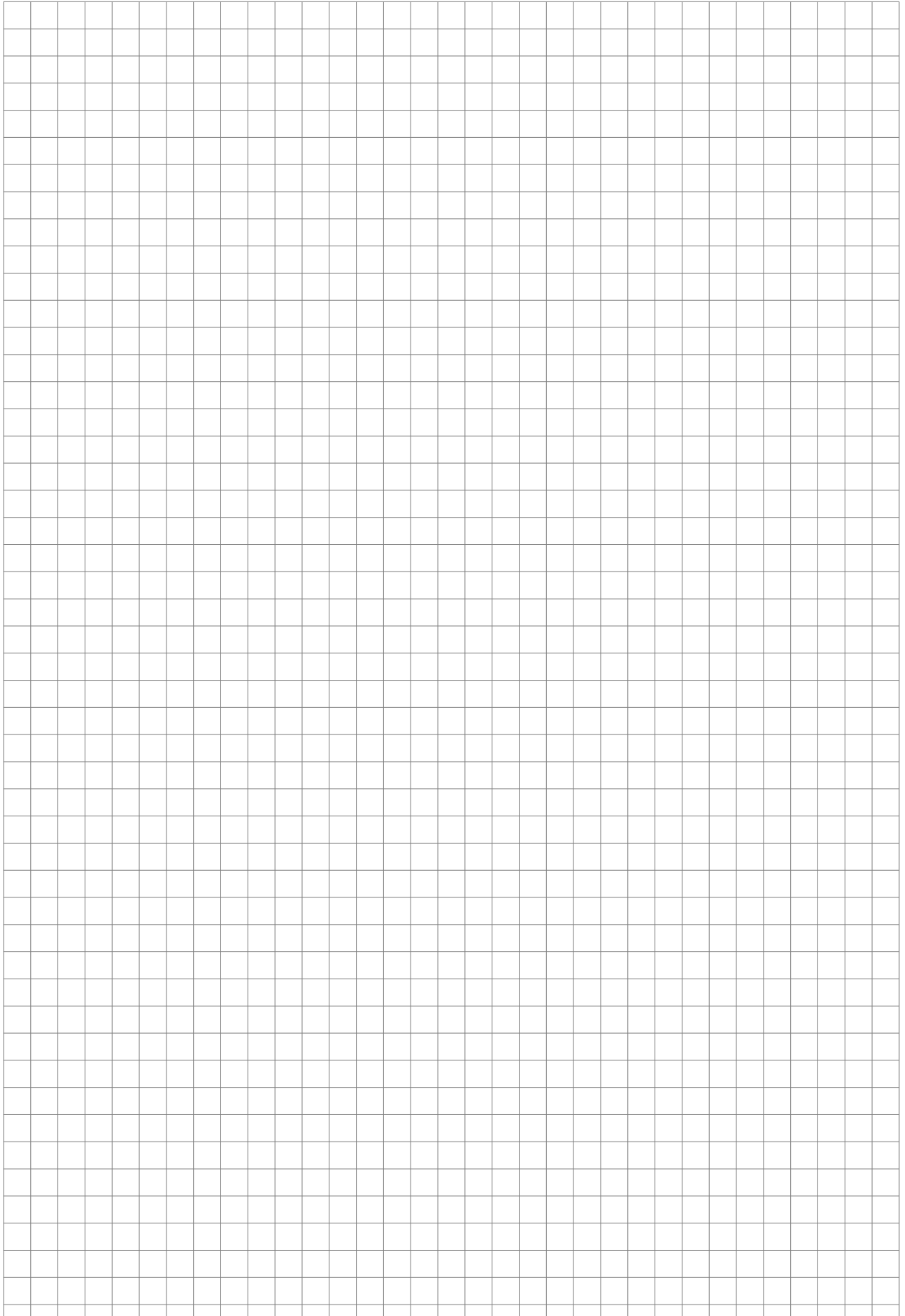
ZADANIE 3 (5 PKT)

W rajdzie motocyklowym zawodnik, który zwyciężył, przejechał trasę z prędkością o 20 km/h większą niż drugi zawodnik i o 25 km/h większą od trzeciego zawodnika. Zawodnicy wystartowali jednocześnie. Na mecie drugi zawodnik był o 18 minut później niż zwycięzca i o 6 minut wcześniej niż trzeci zawodnik. Oblicz:

- a) długość trasy rajdu;
- b) prędkość jazdy każdego zawodnika;
- c) czasy przejazdu tych zawodników.



Odp.:



Odp.:

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/9949_6950R](http://www.zadania.info/9949_6950R)