



Światowy dzień futbolu

MATEMATYKA NA BOISKU

Szkolna drużyna piłki nożnej wzięła udział w ogólnopolskim turnieju na pełnowymiarowym stadionie.

Murawa stadionu miała szerokość 68m i długość 105m. W ramach rozgrzewki, trener kazał przebiec zawodnikom 5 okrążeń wokół boiska, a następnie 3 razy przebiec od początku do końca linii środkowej. W czasie meczu, średni dystans, który pokonał zawodnik wynosił 9 km.

Wykorzystując podane informacje, oblicz:

1. Ile kroków (średnio 0,8 m na krok) potrzebował zawodnik, by przebiec całą linię środkową?
2. Ilu długościom boiska odpowiada dystans pokonany w czasie meczu przez 3 zawodników?
3. Ile łącznie metrów przebiegli zawodnicy okrążając boisko w czasie treningu?

Odpowiedź 1:

Odpowiedź 2:

Odpowiedź 3:

