

**MIĘDZYSZKOLNA
LIGA PRZEDMIOTOWA**

PŁOCK 2024

MATEMATYKA

KLASA VII

KOD UCZNI

ZADANIA

Zadanie 1. (0-1pkt)

Ile cyfr ma dziesiętny zapis wartości danego wyrażenia: $100^{100} \cdot 100^{100} : 10^{10}$?

- A. 390 B. 391 C. 410 D. 411

Zadanie 2. (0-1pkt)

Sześcian iloczynu odwrotności liczb: $3\frac{5}{6}$ i $\frac{12}{23}$ wynosi:

- A. 2 B. 0,5 C. 0,125 D. 0,25

Zadanie 3. (0-1pkt)

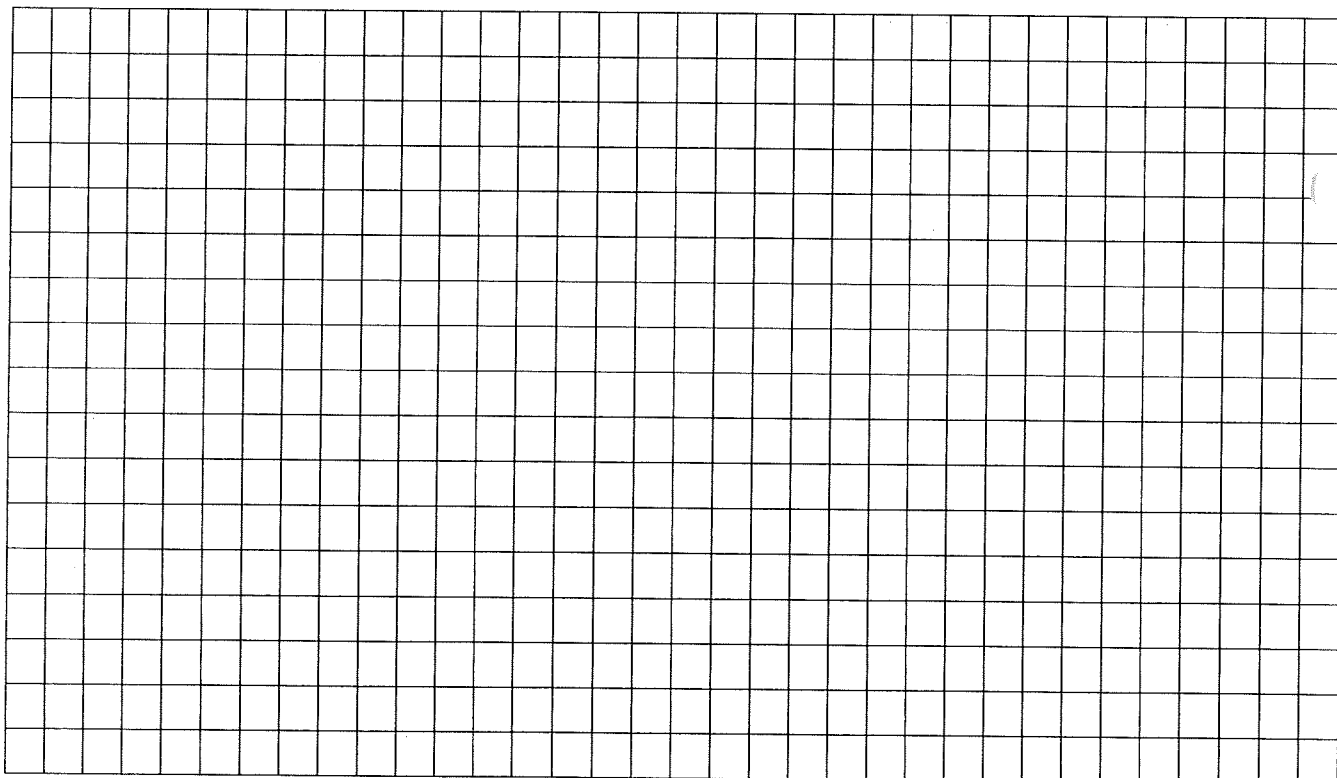
Romb o obwodzie 20 cm ma przekątne długości 8 cm i 6 cm. Wysokość tego rombu ma długość:

- A. 4,8 cm B. 19,2 cm C. 9,6 cm D. 7 cm

Zadanie 4. (0-1pkt)

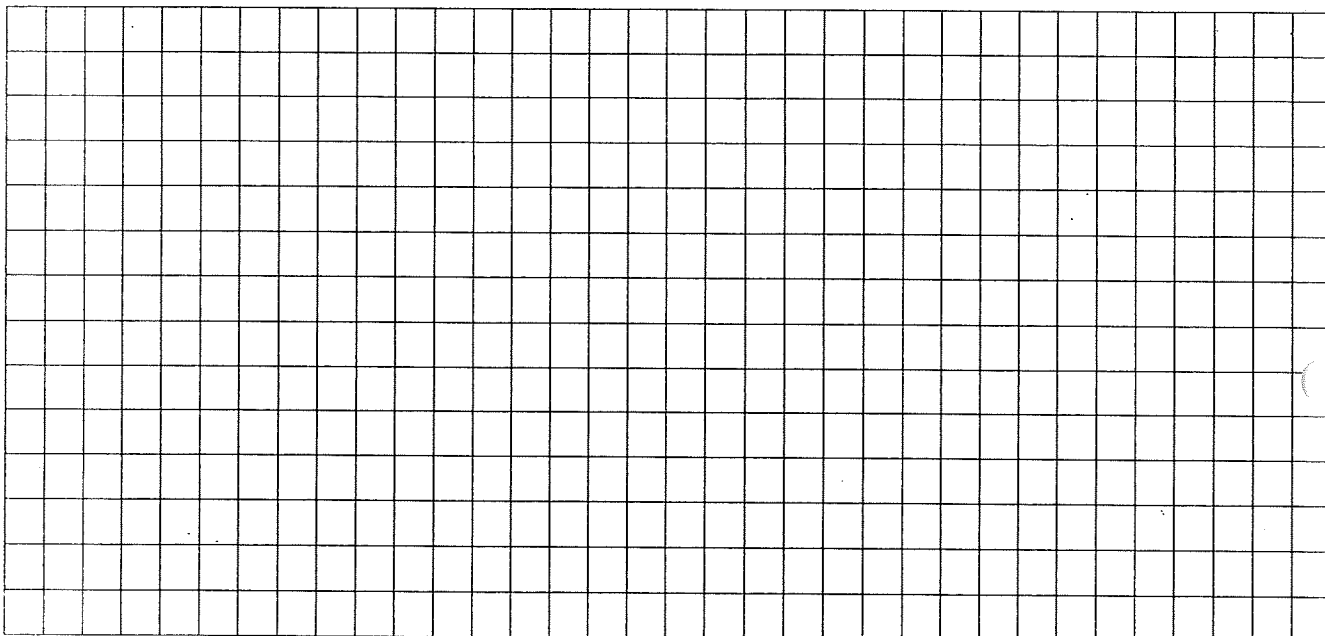
Pan Jacek w czasie 210 min przejechał trasę 210 km. Jego średnia prędkość to:

- A. 210 km/h B. 60 km/h C. 100 km/h D. 80 km/h



Zadanie 7. (0-3pkt)

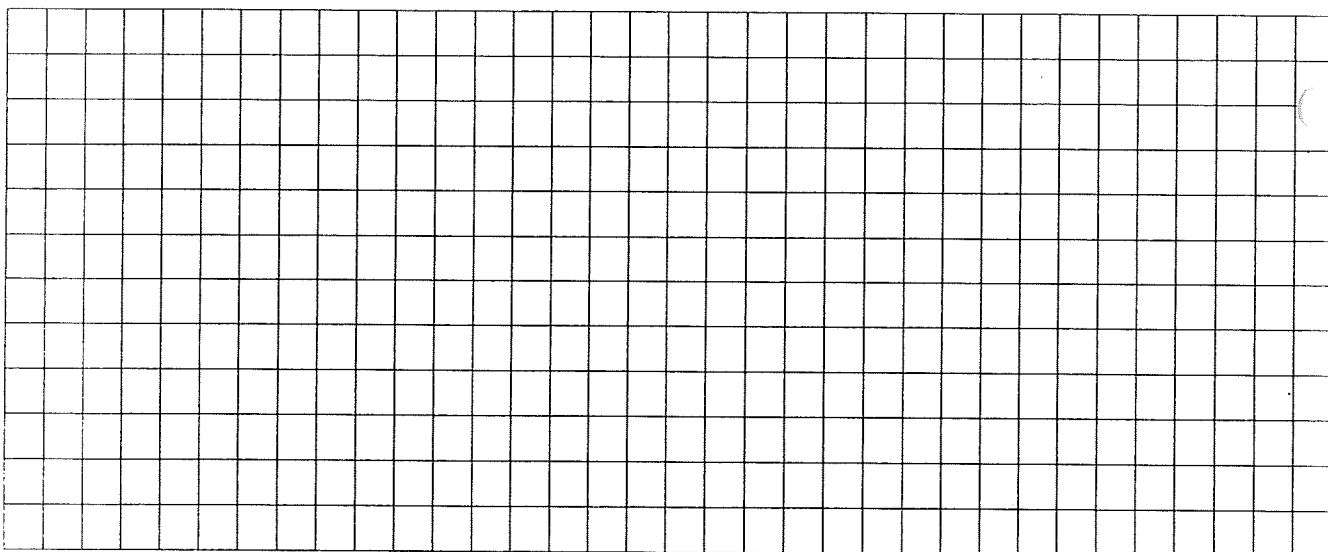
Właściciel działki o powierzchni 25 arów dokonał jej podziału na trzy prostokątne części. Największa pierwsza działka o szerokości 30 m ma obwód równy 140 m. Obwód drugiej działki stanowi 0,8 obwodu największej, a jej szerokość to $\frac{5}{8}$ długości pierwszej działki. Oblicz jaka jest powierzchnia trzeciej działki.



Odpowiedź:.....

Zadanie 8. (0-3pkt)

Waga psa Janka wzrosła o 10% a psa Grażynki o 1 kg. Średnia waga tych zwierząt wzrosła o 1,5 kg czyli o 6%. Jaka jest waga obecnie psa Grażynki?



Odpowiedź:.....

BRUDNOPIS

