

MALY MISTRZ MATEMATYKI 2013r. (II etap)

A. 48 B. 22 C. 20 D. 96

Zad. 7. (3pkt) Wpisz odpowiednią liczbę na karcie odpowiedzi.

a) Jaką część doby stanowi kwadrans?

b) $1\frac{2}{5}$ godziny – ile to minut ?

c) $1\text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

W zadaniach od 8. do 11. zapisz w wyznaczonym miejscu na karcie odpowiedzi wszystkie obliczenia i odpowiedzi. Brudnopis nie będzie oceniany.

Zad 8. (3pkt) Suma trzech liczb jest równa $8\frac{1}{6}$. Największa z nich to 4.

Różnica między największą, a najmniejszą liczbą wynosi $2\frac{4}{6}$. Jakie to liczby?

Zad 9. (3pkt) Dany jest kwadrat o polu 100 cm^2 . Prostokąt ma pole 2 razy większe od pola tego kwadratu, a szerokość dwa razy mniejszą od jego boku. Oblicz obwód prostokąta.

Zad. 10. (3pkt) Janek szedł do szkoły przez 25 minut z prędkością 80 m/min. Z jaką prędkością musiałby iść do szkoły, gdyby szedł $\frac{1}{2}$ godziny?

Zad. 11. (3pkt) Na trzech krzakach siedziało 45 wróbli. Kiedy z pierwszego krzaka przeleciało na drugi 8 wróbli, a z trzeciego odleciało 6 wróbli, to na każdym drzewie było po tyle samo wróbli. Ile wróbli było początkowo na każdym krzaku?

KARTA ODPOWIEDZI

Imię i nazwisko:

Pieczęć szkoły

Nazwa szkoły:

Liczba punktów:

Klasa

<i>Nr. zadania</i>	<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>	<i>5.</i>	<i>6.</i>	<i>7a.</i>	<i>7b.</i>	<i>7c.</i>
<i>Odpowiedź</i>									

Zad.8

Zad.9

Zad.10

Zad.11

BRUDNOPIS