

Imię Nazwisko..... klasa.....nrdz.....

1. (2) Aby uruchomić program napisany w języku java w komputerze musi być zainstalowane środowisko
2. (1) Aby kompilator środowiska JCreator poprawnie skompilował kod, klasa musi zostać zapisana w pliku o nazwie zgodnej z
3. (2) Wypisz z poniższego listingu

```
public class kolo
{
    public static final double PI=3.14;
    public static void main(String[] args)
    {
        int promien = 5;
        System.out.println("pole koła = "+PI*promien*promien);
        System.out.println("obwód koła = "+2*PI*promien);
    }
}
```

a. Stałe i ich wartości:

.....

b. Zmienne:

.....

4. (1) Aplet uruchamiamy poprzez znacznik <APPLET>. Do czego służy parametr CODE?
-

5. (1) Które polecenie służy do wyświetlenia tekstu?

- a. g.drawString
- b. setBackground
- c. g.drawLine
- d. g.drawRoundRect

6. (2) Jakie wartości przyjmą zmienne x oraz y po wykonaniu poniższego programu

```
public class o_matematyczne
{
    public static void main(String args[])
    {
        int x = 14;
        int y;
        System.out.println("wartosc x wynosi: "+x);
        ++x;
        System.out.println("wartosc x wynosi: "+x);
        y = x--;
        System.out.println("wartosc y wynosi: "+y);
        y*=2;
        System.out.println("wartosc y wynosi: "+y);
    }
}
```

x =

y =

7. (3) Prześledź listing i uzupełnij zdanie poniżej

```
public class Tablica
{
    public static void main(String[] args)
    {
        int [] tab;
        tab = new int[4];
        tab[0]=2;
        tab[1]=8;
        tab[2]=10;
        tab[3]=4;
        System.out.print("Elementy tabeli: ");
        for(int i=0;i<tab.length;i++)
        {
            tab[i] /=2;
            System.out.print(tab[i]+" ");
        }
    }
}
```

Po wykonaniu kodu ostatni element tablicy ma numer, jego wartość to

..... Ilość zmiennych w tablicy to