

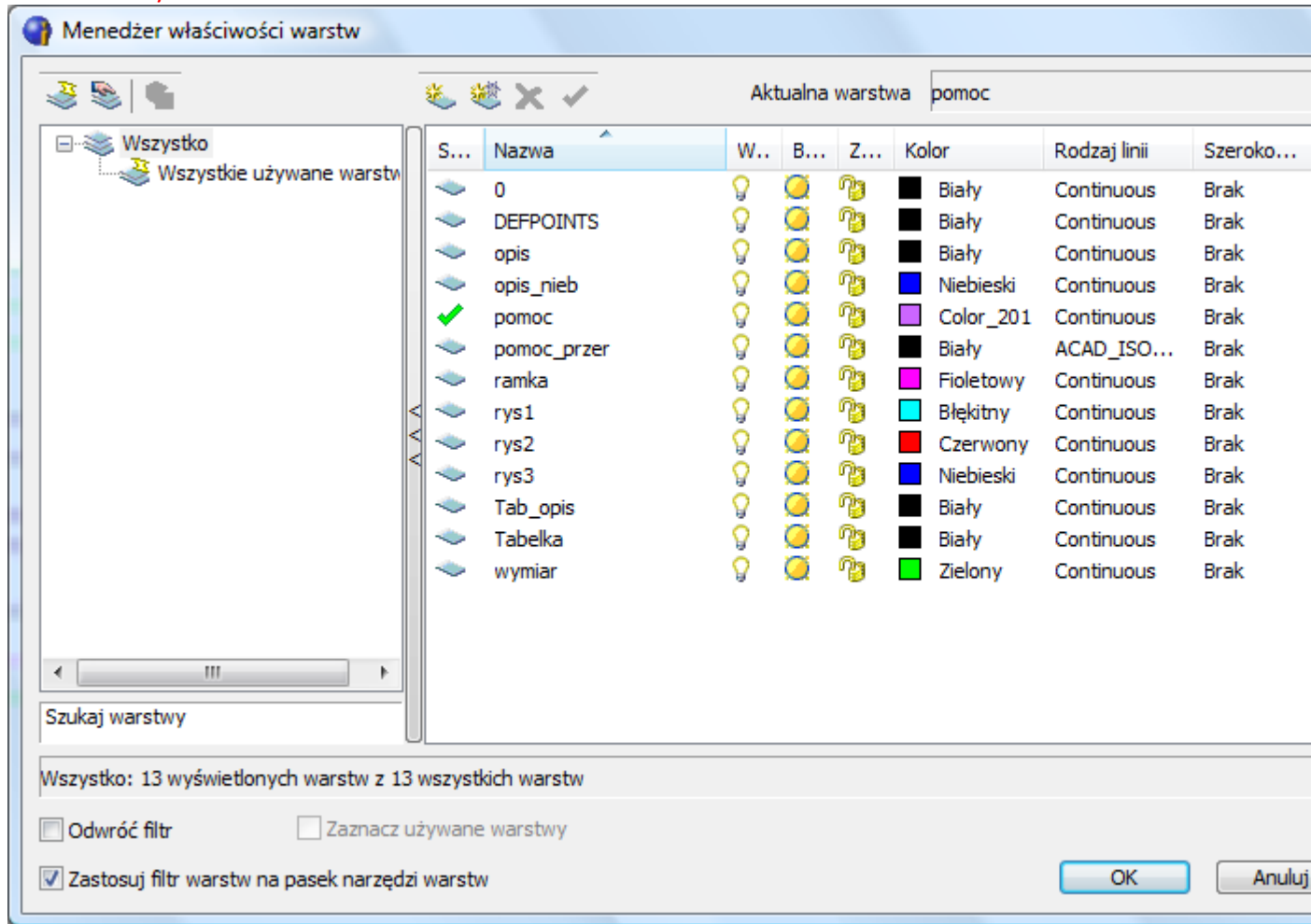
AutoCAD – WARSTWY, POWTÓRKA

Zad. 1 – Nowy rysunek, tabela z opisem.

Zapisać rysunek jako tabela i zapisać pod nową nazwą jako Nazwiako_Powt1.dwg

Założ nowy rys. : Plik nowy, szablon, A4 metrics Model Space, usuń ramki

Założ warstwy



Ustal granice rys: <0,0> <210,297>:

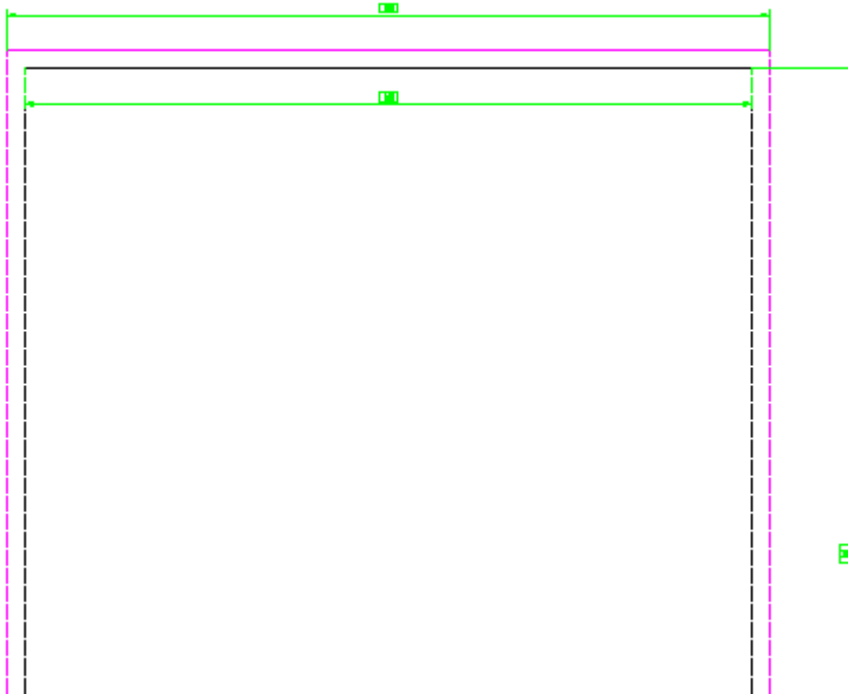
Na warstwie **RAMKA** narysuj prostokąt obramowanie rysunku A4 :

Polecenie : `_RECTANGLE 0,0 210,297`

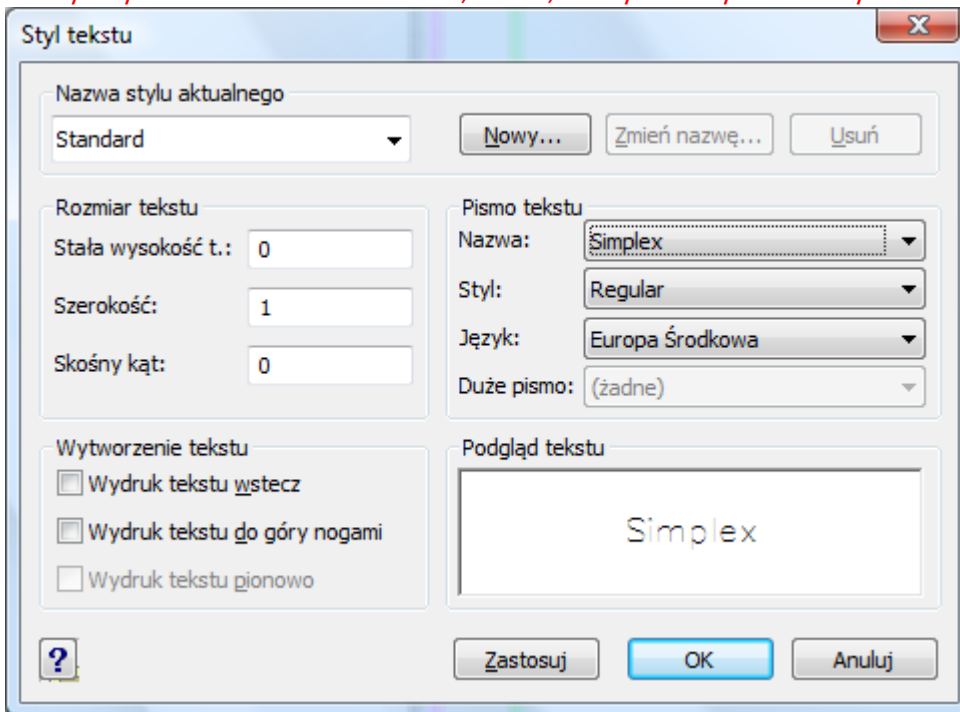
Utwórz ramkę odsuniętą o 5 mm do środka:

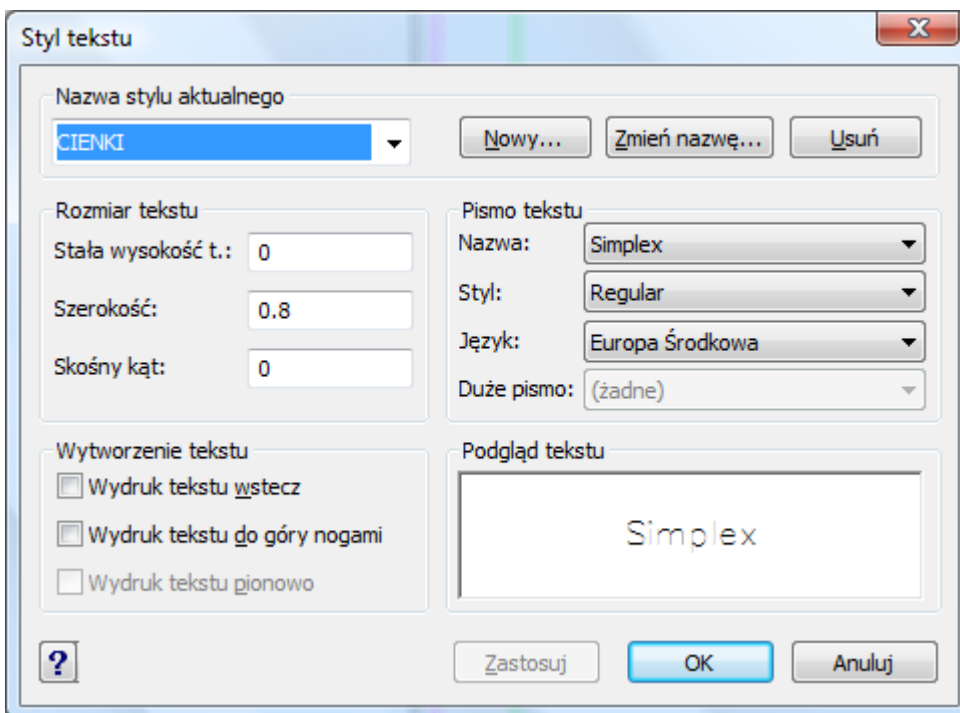
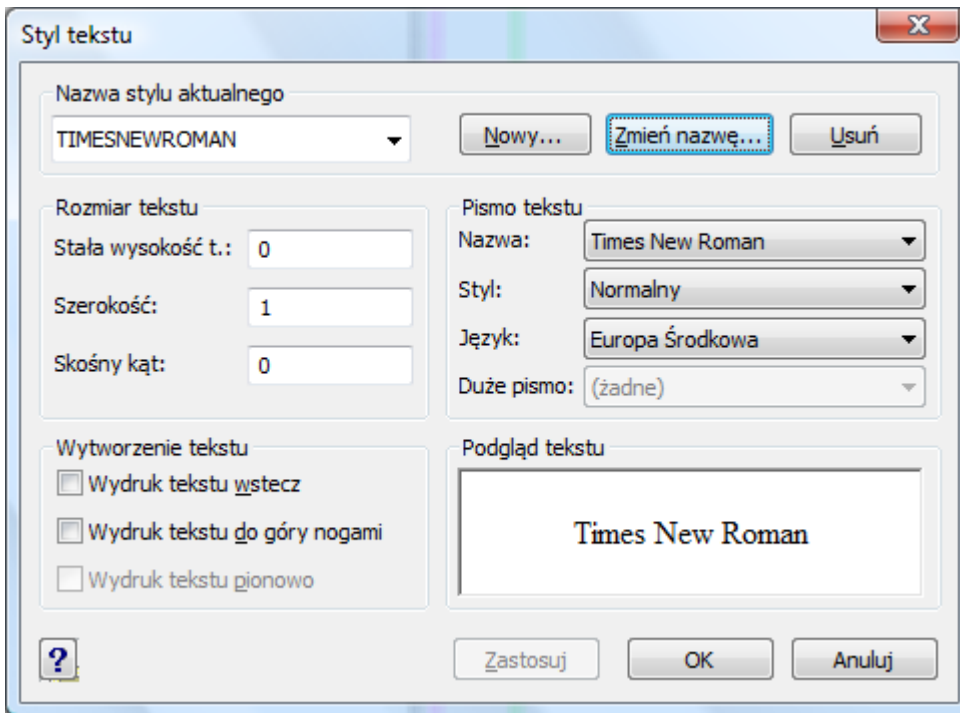
Polecenie : `_PARALLEL`, odległość 5, wskazać do środka

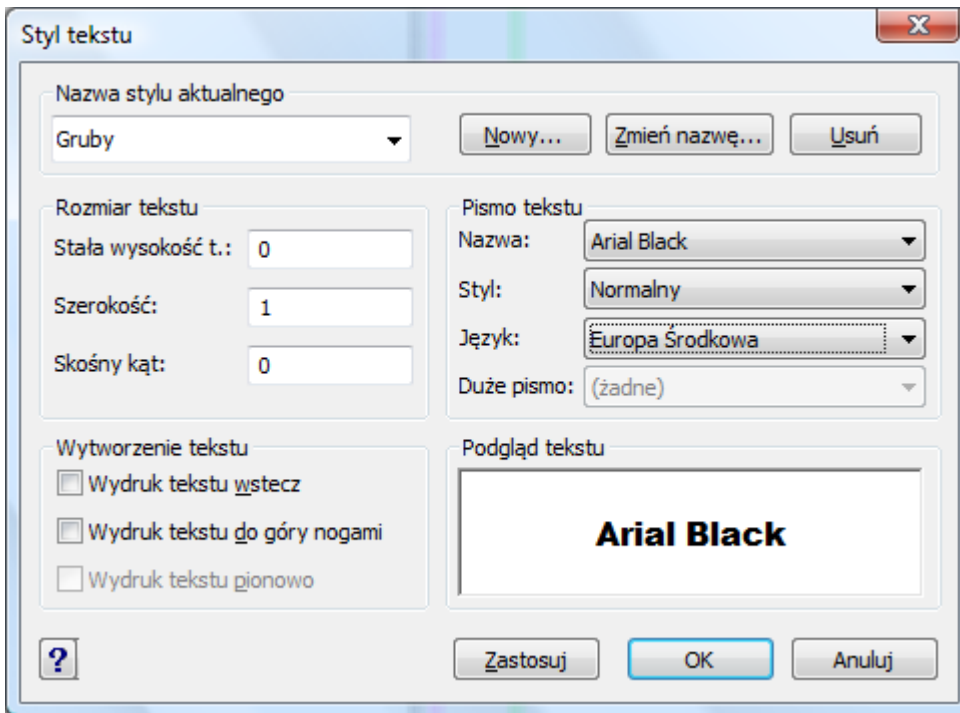
Zmień właściwości po odsunięciu na warstwę **TABELKA**



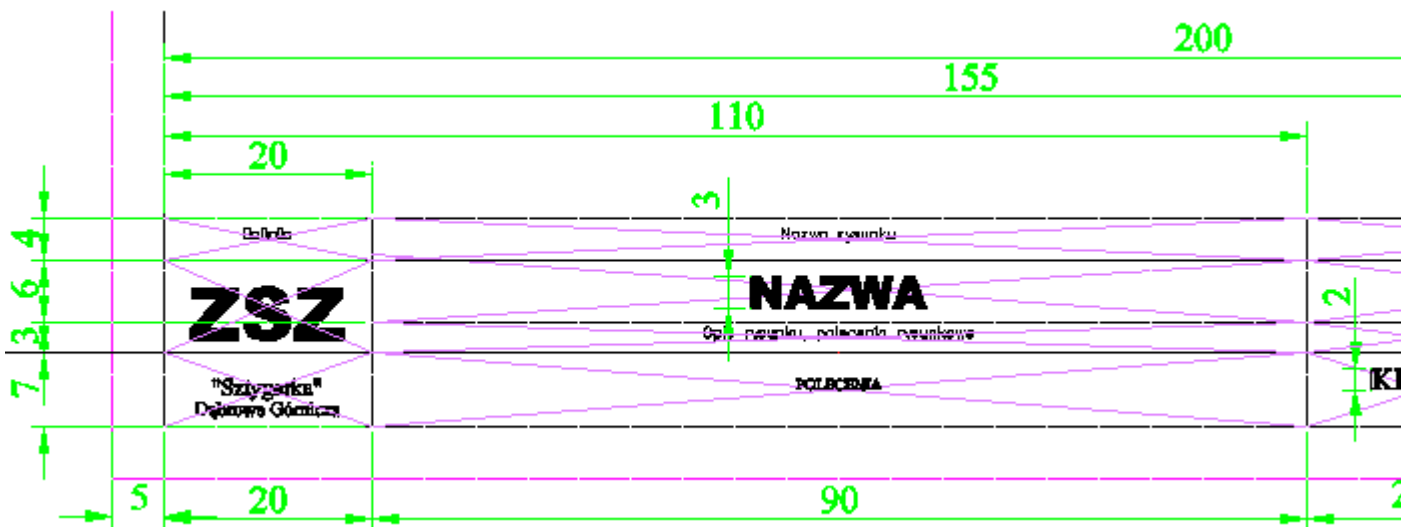
Założyć style tekstu: TimesNewRoman, Cienki, Gruby i zmodyfikować styl Standard ja poniżej





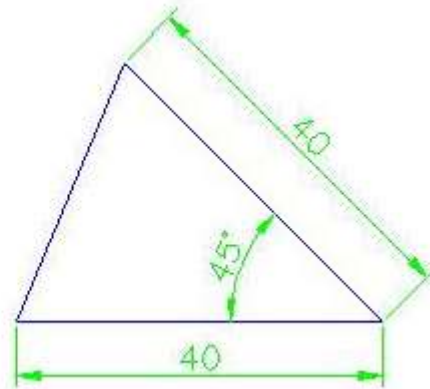
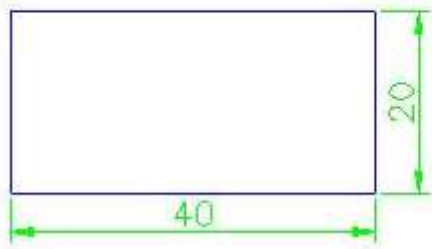


Narysować tabelkę wg danych poniżej, opis na warstwie Tab_opis i wprowadź napisy: ZSS, NAZWA: Powtórka, Nazwisko, Klasa, Nr dziennika, Data, Sztygarka. Wysokości liter: 3 oraz 2.



Zad. 2 - rysunki

1) Narysuj obiekty jak poniżej i wprowadź wymiarowanie:



2) Narysuj linię pomiarową o współrzędnych bezwzględnych geodezyjnych:

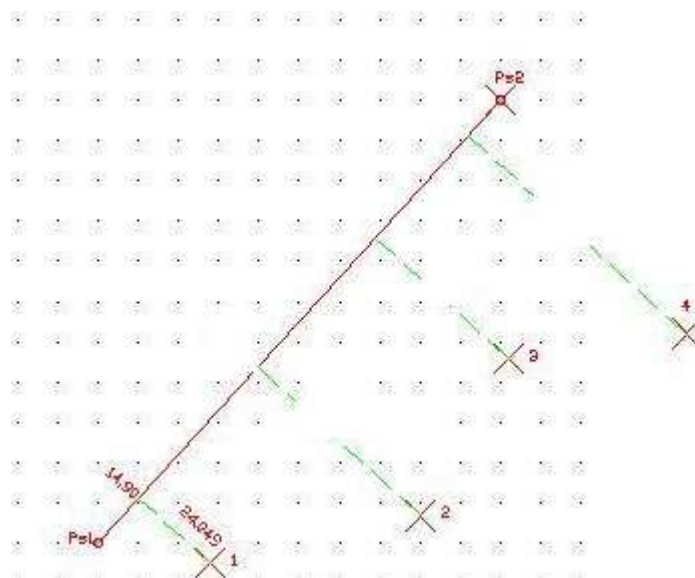
Ps1 (110, 90), **Ps2** (220,190) oraz granice wyznaczoną punktami:

1 (104.85, 117.82); **2** (116. 70, 170.34); **3** (155,84, 191.97)

Określ wartości domiarów względem linii pomiarowej (LUW i współrzędne lokalne lub odległości odciętych i rzędnych)


i opisz jak dla punktu 1.

Uwaga! Zamień współrzędne geodezyjne na matematyczne AutoCADa: X na Y a Y na X.



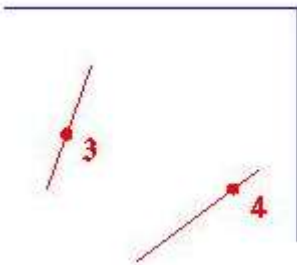
3) Zadanie kopiowania

Dane
 Dany okrąg, narysować drugi
 oddalony w poziomie o wektor
 (30,0)

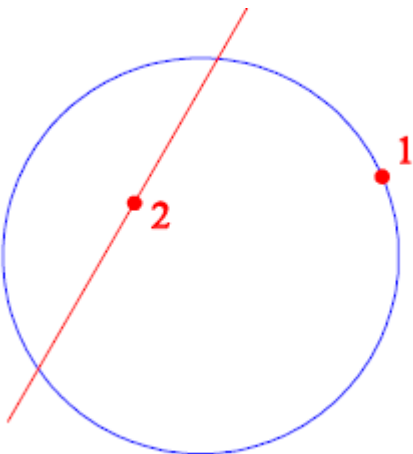


4). Narysuj 2 okręgi współśrodkowe o środku 175,150 i promieniach: $r_1=80$, $r_2=130$

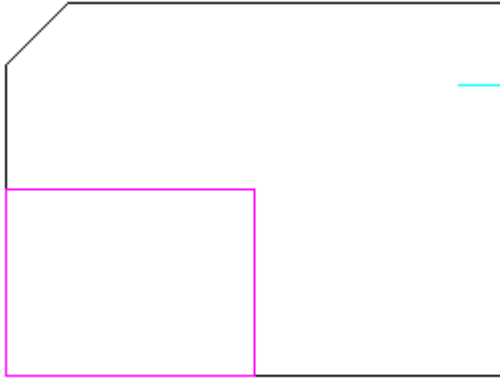
5) Wydłuż obiekty 3 i 4 do granic linii poziomej i pionowej



6) Wytnij fragment odcinka 2 wewnątrz okręgu 1



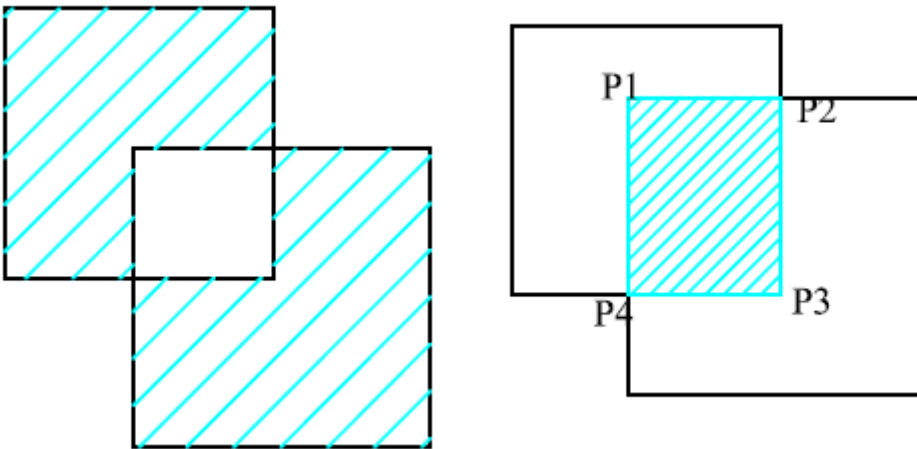
7) Powiększ prostokąt 20x10 dwukrotnie, względem dolnego lewego rogu i sfazuj go odcinkiem 5 w górnym lewym rogu



8) SZYK PROSTOKĄTNY

8) Szyk: Narysuj kwadrat 5x5. Utwórz szyk prostokątny: 3 wiersze, 4 kolumny, odstępy 10 w poziomie i pionie.

9) Wykonać kreskowanie



10) Wprowadź WTEKST a w nim znaki: średnica, procent, stopień

To jest okrąg o $\varnothing 10$

To jest znak %

To jest znak $^{\circ}$

Kąt pełny ma 90°

11) Wykonaj poniższy opis tekstowy

...

To jest tekst pisany czcionką - scripta

To jest tekst pisany czcionką Roman

To jest tekst wstecz

To do góry nogami i odwrócony

To jest tekst pisany

To jest tekst pochylony
pod kątem 30°
i pisany pod kątem 30°

Zapisz rysunek w katalogu o swoim nazwisku. Wyślij e-mailem na adres podany.

Zgłoś wykonanie ćwiczenia i pokaż wyniki.