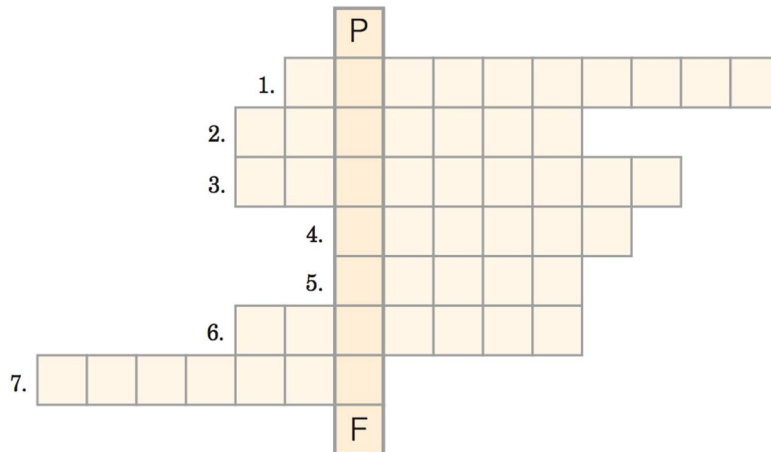


Karta pracy *Jak powstaje rysunek techniczny?*

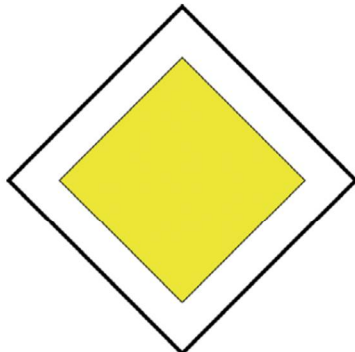
imię i nazwisko	
klasa	data

1. Rozwiąż krzyżówkę. Hasłem jest nazwa przyrządu kreślarskiego służącego do powiększania i pomniejszania rysunków.

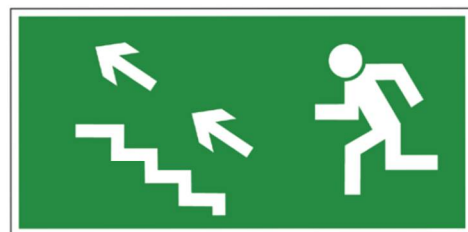


- 1) Służy do kreślenia linii tuszem.
- 2) Używana jest do mierzenia i wykreślenia linii prostych.
- 3) Za jego pomocą można określić miarę kąta.
- 4) Stosuje się go do szkicowania lub kreślenia.
- 5) Zmazuje ślady ołówka.
- 6) Za jego pomocą rysuje się okręgi lub odkłada długość odcinków.
- 7) Przyrząd do rysowania linii pod kątem.

2. Zmierz boki przedstawionych znaków za pomocą odpowiednich przyrządów. Zapisz wymiary.



Długość boku wynosi



Długość krótszego boku wynosi

Długość dłuższego boku wynosi

