

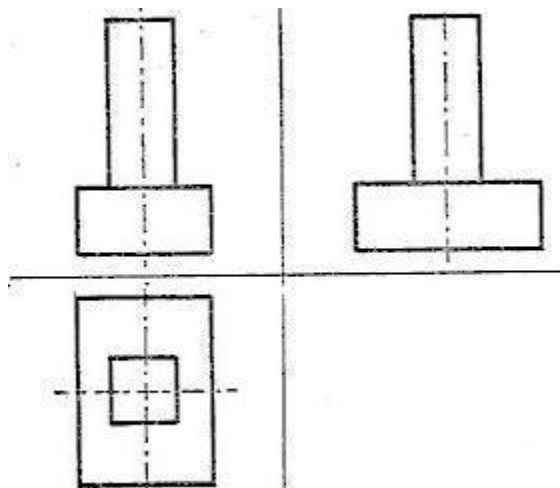
## Zadania z podstaw techniki - aksonometria

1. Zapoznaj się z poniższą treścią zadania.
2. Zadanie przedstawia szkice przedmiotu narysowanego w rzutach prostokątnych.
3. Wybierz nr zadania zgodnie z instrukcją podaną w Librusie.
4. Na kartce wym. A4 naszkicuj ramkę i tabelkę zgodnie z przyjętymi zasadami, następnie wykonaj polecenie z punktu 5.
5. Przedmioty z określonego zadania należy przedstawić w rzucie dimetrycznym ukośnym, izometrycznym, dimetrycznym prostokątnym. Szkice są przedstawione w dowolnej nieznormalizowanej podziałce. Każdy wymiar należy powiększyć o 80% czyli pomnożyć zmierzoną wielkość o 1,8. W tabelce rysunkowej należy wpisać wymiar 1:1.
6. Zadanie podlega ocenie wg następujących kryteriów:

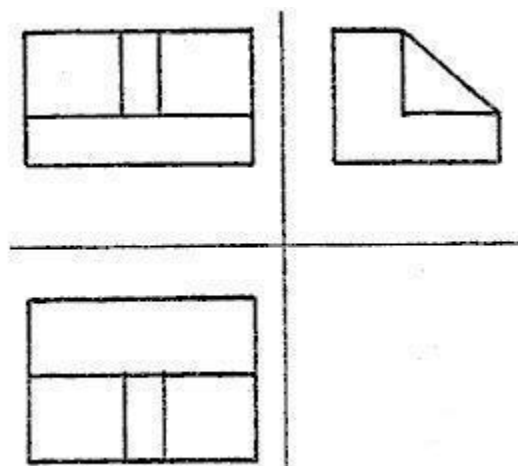
ocena	kryteria
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Figura bezbłędnie wykonana w trzech aksonometriach (wszystkie krawędzie zgodne z rzeczywistością)</li> <li>• Wyraźne rozróżnienie linii cienkich, grubych, kreskowych</li> <li>• Zachowana estetyka wykonania</li> <li>• Prawidłowo wykonana ramka i tabelka</li> <li>• Pismo techniczne zgodne z normą</li> <li>• Zachowane odpowiednie wymiary i kąty</li> </ul>
5-,5,5+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Figura bezbłędnie wykonana w trzech aksonometriach (wszystkie krawędzie zgodne z rzeczywistością)</li> <li>• Brak wyraźnego rozróżnienia linii cienkich, grubych, kreskowych</li> <li>• Estetyka wykonania budząca zastrzeżenia</li> <li>• Prawidłowo wykonana ramka i tabelka</li> <li>• Pismo techniczne zgodne z normą</li> <li>• Zachowane odpowiednie wymiary i kąty</li> </ul>
4-,4,4+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopuszczalny 1 błąd wykonana w trzech aksonometriach (np. brak 1 krawędzi)</li> <li>• Brak wyraźnego rozróżnienia linii cienkich, grubych, kreskowych</li> <li>• Estetyka wykonania budząca zastrzeżenia</li> <li>• Prawidłowo wykonana ramka i tabelka</li> <li>• Pismo techniczne zgodne z normą</li> <li>• Zachowane odpowiednie wymiary i kąty</li> </ul>
3-,3,3+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopuszczalne 2 błęd wykonana w trzech aksonometriach (np. brak 1 krawędzi)</li> <li>• Brak wyraźnego rozróżnienia linii cienkich, grubych, kreskowych</li> <li>• Estetyka wykonania budząca zastrzeżenia</li> <li>• Prawidłowo wykonana ramka i tabelka</li> <li>• Zachowane odpowiednie wymiary i kąty</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zachowane odpowiednie wymiary i kąty</li></ul>
2-,2,2+	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dopuszczalne max 3 błędy wykonana w trzech aksonometriach</li><li>• Brak wyraźnego rozróżnienia linii cienkich, grubych, kreskowych</li><li>• Estetyka wykonania budząca zastrzeżenia</li><li>• Prawidłowo wykonana ramka i tabelka</li><li>• Zachowane odpowiednie wymiary i kąty</li></ul>
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powyżej 3 błędów</li></ul>

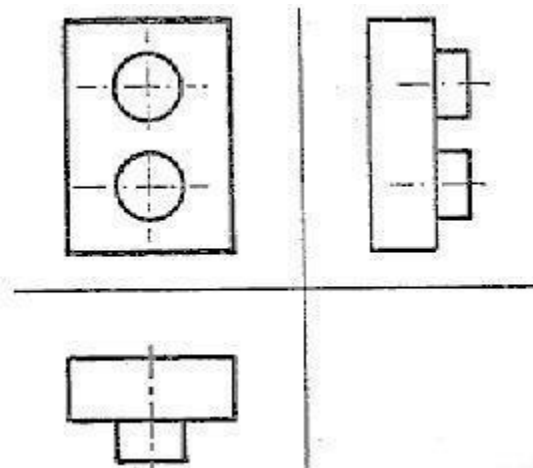
Zadanie 1.



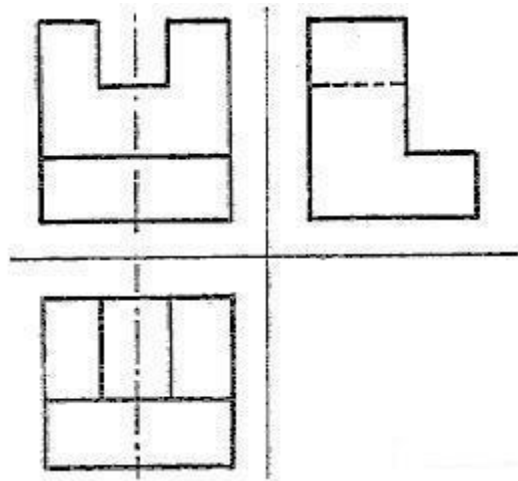
Zadanie 2.



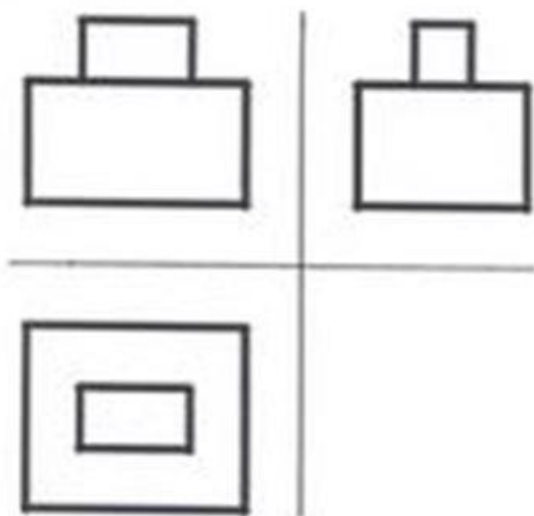
Zadanie 3.



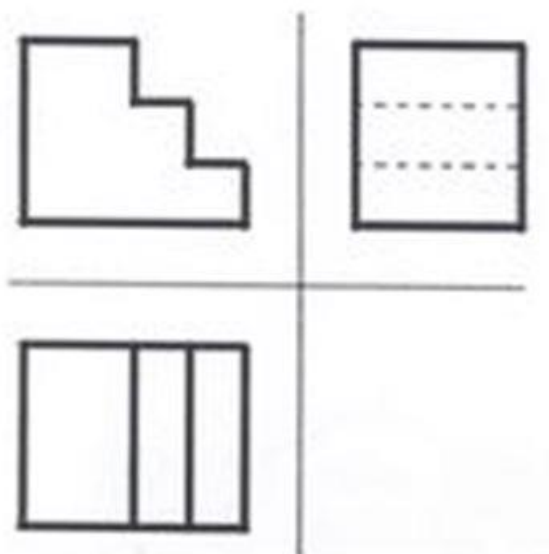
Zadanie 4.



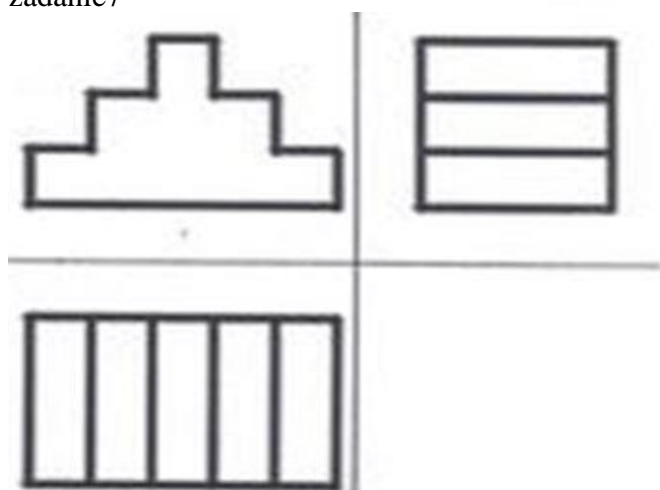
Zadanie 5.

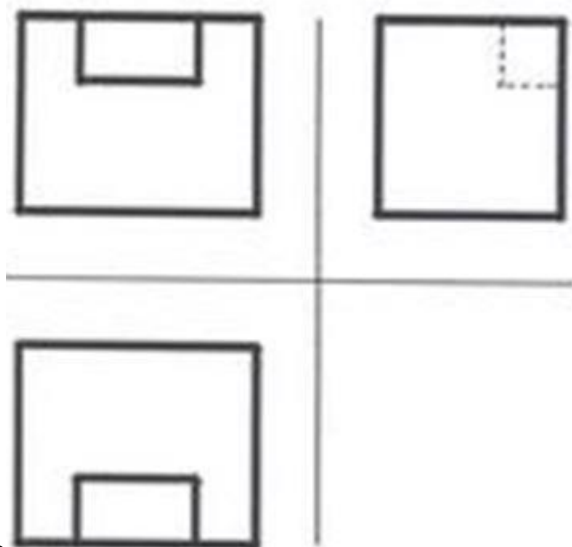


Zadanie 6

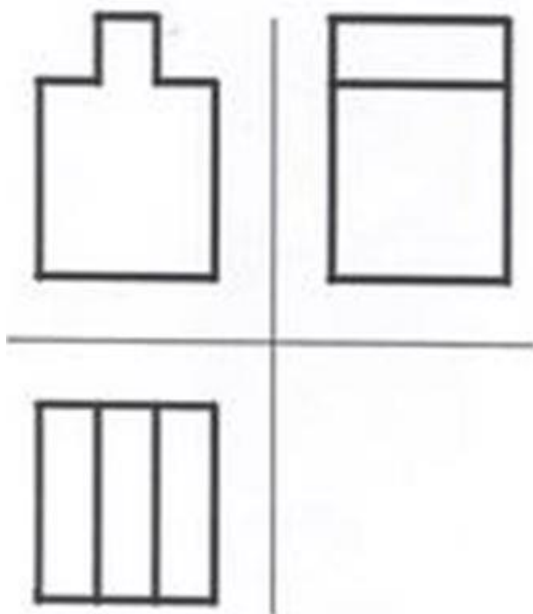


zadanie7

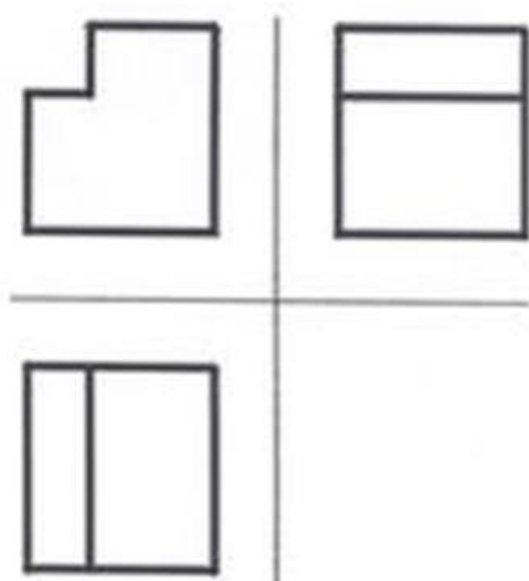




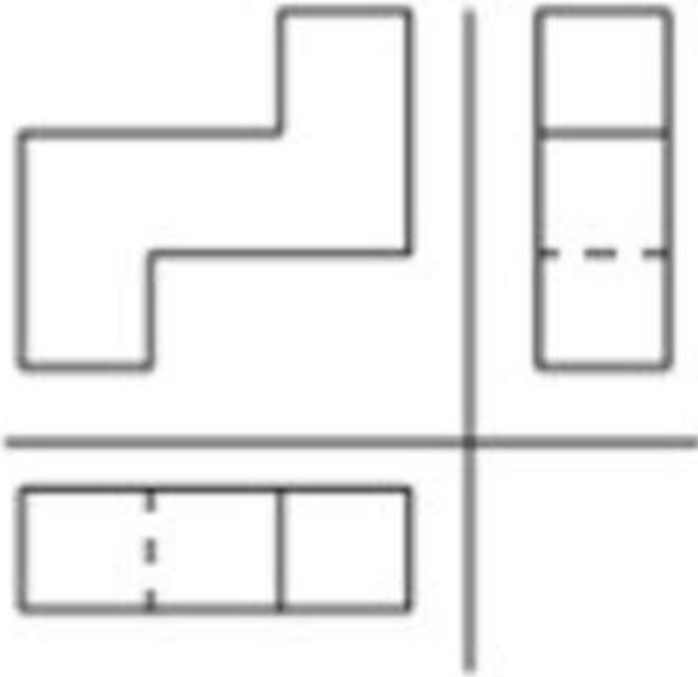
zadanie 8



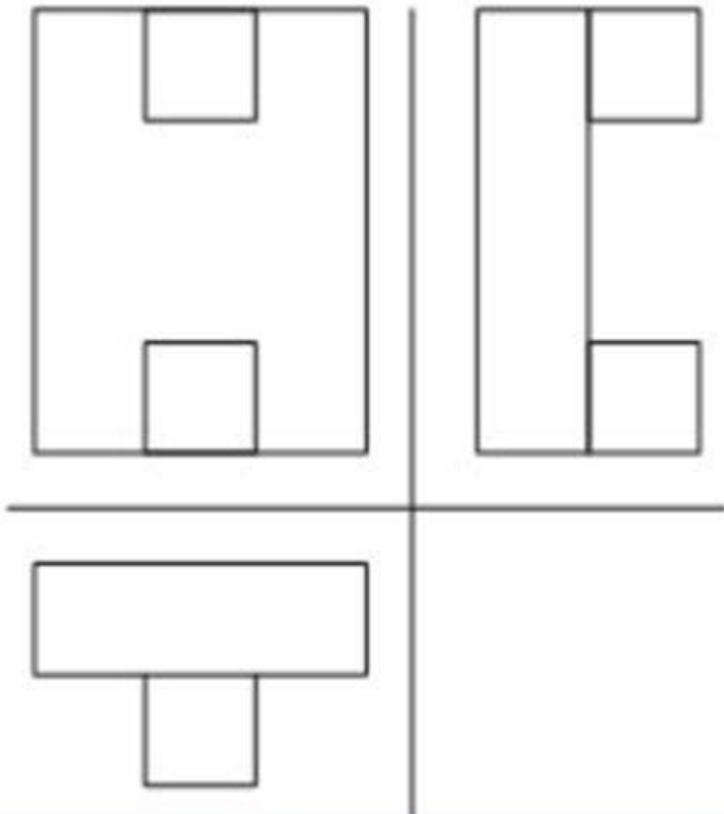
zadanie 9



zadanie 12

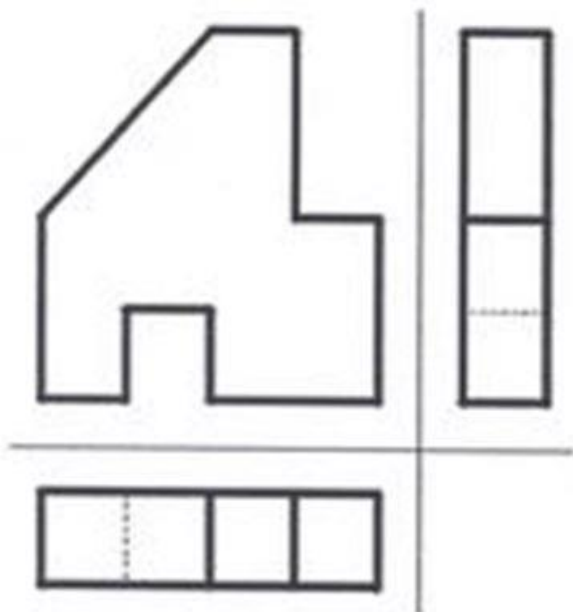


zadanie 10

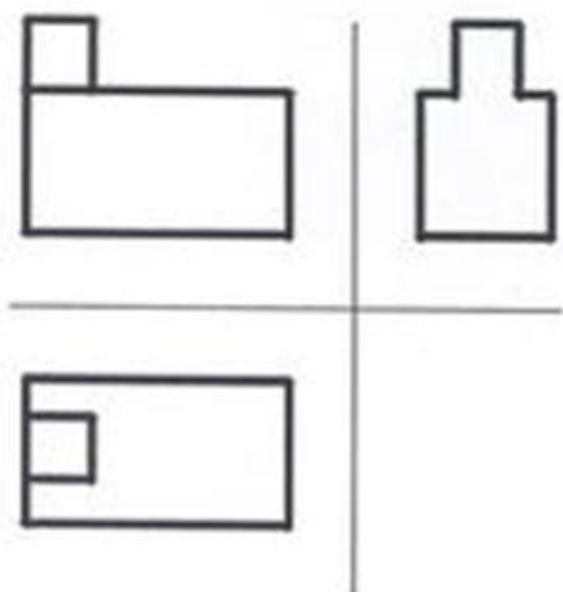


zadanie 11

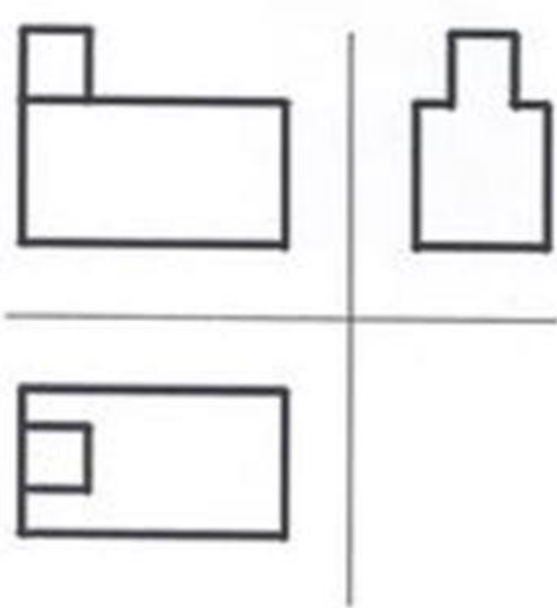




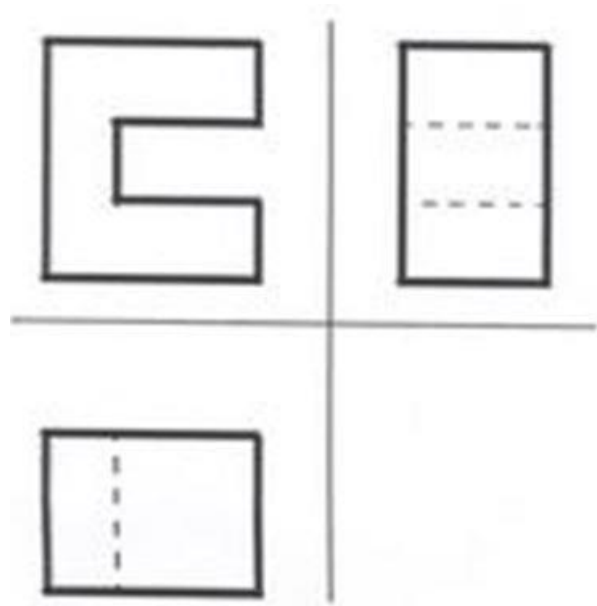
zadanie 13



zadanie 15



zadanie 14



zadanie 16