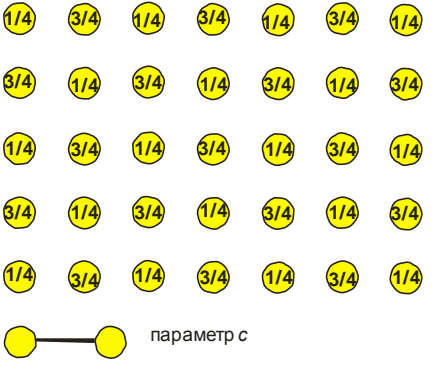
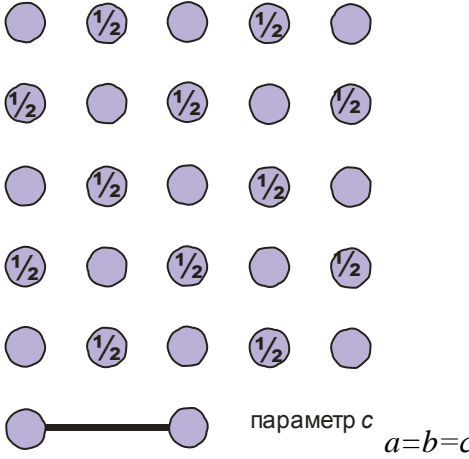
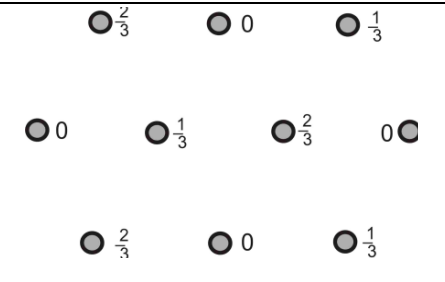
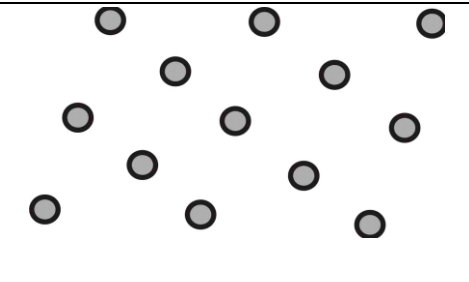
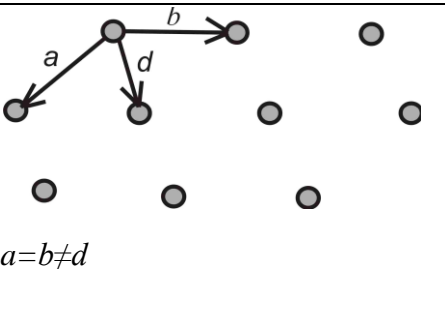
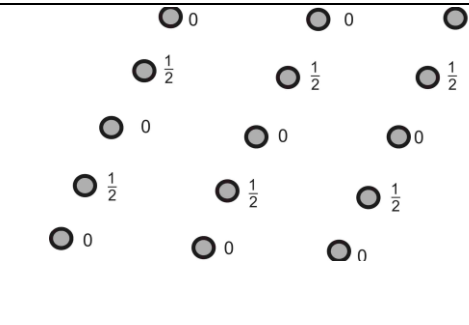
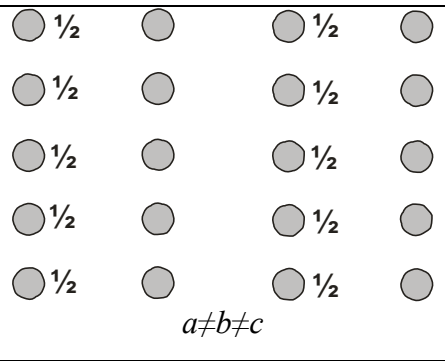
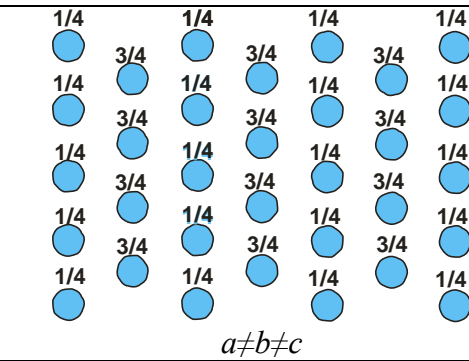
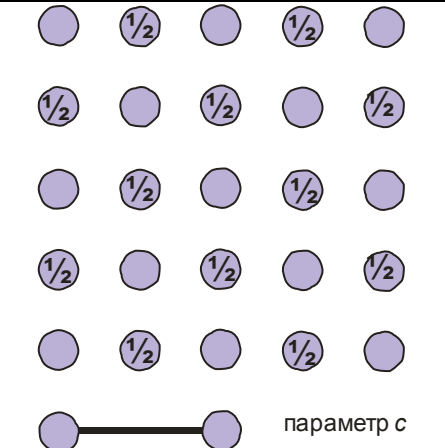
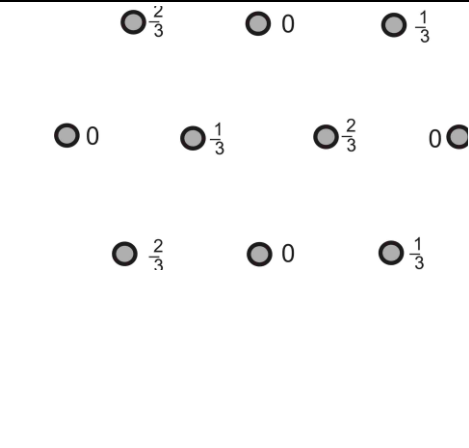
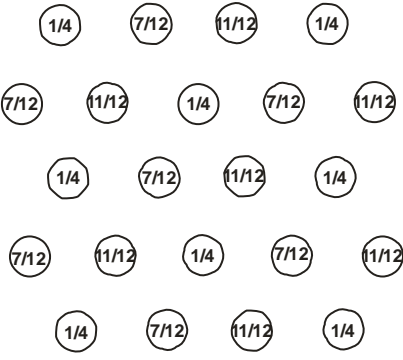
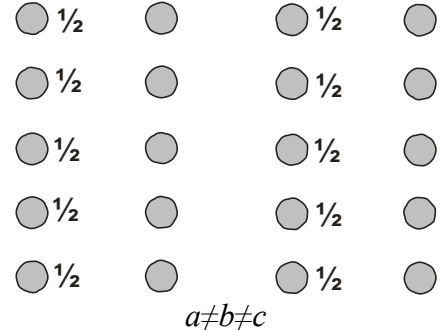
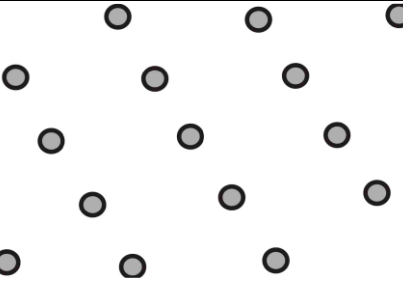
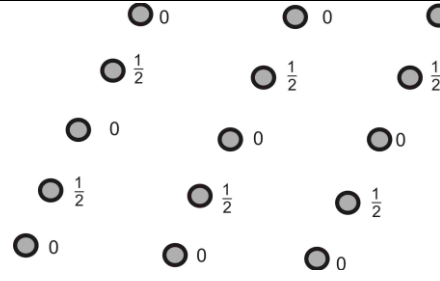
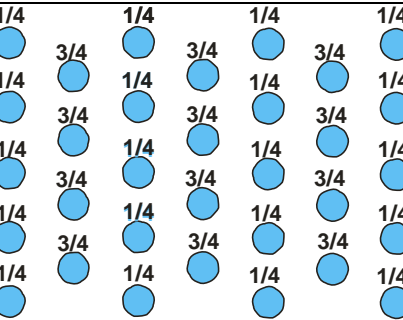
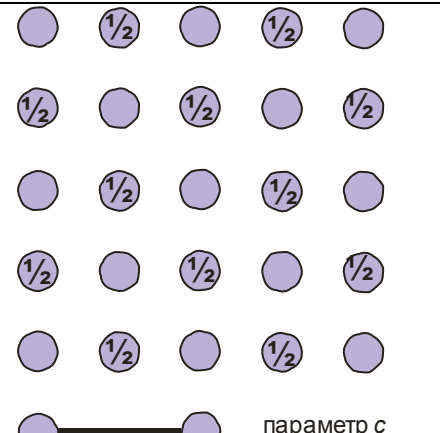
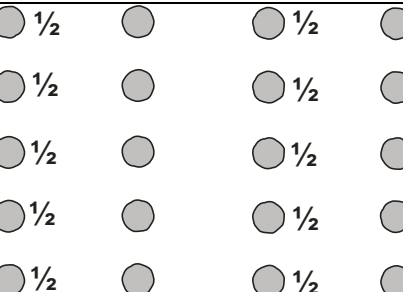
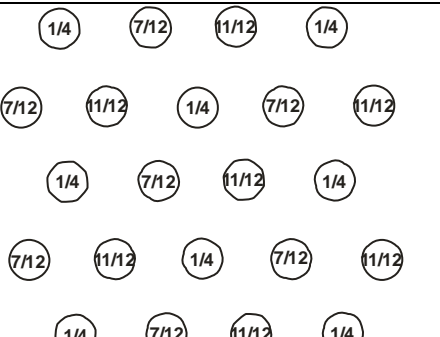


Индивидуальное задание №9 (группа 112)

1. Выделить на рисунке ячейку Браве на заданном фрагменте.
2. Определить тип ячейки Браве (сингония, тип центрировки), учитывая приведенные соотношения параметров. Ось Z перпендикулярна плоскости проекции. Высоты указаны в долях ячейки (если высота не указана, она равна 0).

АНДРИАНОВА АНАСТАСИЯ		<p align="right">$a=b \neq c$</p>
АФАНАСОГЛУ КИРИЛЛ	<p align="center">$a=b \neq c$</p>	<p align="center">$a=b=c=1/2$ стороны выделенного фрагмента</p>
ВАСЬКОВА ЕЛИЗАВЕТА	<p align="right">параметр c</p>	
КАРТАШЕВ СЕРГЕЙ	<p align="right">$a=b=c$</p> <p><i>Параметр c равен $1/2$ ребра выделенного фрагмента</i></p>	

<p>КОТЕЛЕВСКАЯ ЕКАТЕРИНА</p>	 <p>параметр c</p>	 <p>параметр c $a=b=c$</p>
<p>КОРТУНКОВА СОФЬЯ</p>		
<p>КРОВОТА АНАСТАСИЯ</p>	 <p>$a=b \neq d$</p>	
<p>МАЛЬЦЕВ АЛЕКСАНДР</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>
<p>МЯГКОВ АРТЁМ</p>	 <p>параметр c</p>	

<p>НЕДЕЛЯЕВА ЕЛЕНА</p>	 <p style="text-align: center;">$a=b \neq c$</p>	 <p style="text-align: center;">$a \neq b \neq c$</p>
<p>САМОЛИНОВ ГЕОРГИЙ</p>	 <p style="text-align: center;">$a \neq b \neq c$</p>	 <p style="text-align: center;">$a \neq b \neq c$</p>
<p>ШЕВЧУКОВА МАРИЯ</p>	 <p style="text-align: center;">$a \neq b \neq c$</p>	 <p style="text-align: center;">параметр c</p>
 <p style="text-align: center;">$a \neq b \neq c$</p>	 <p style="text-align: center;">$a=b \neq c$</p>	

Домашнее задание №9

- 1) Полное описание 10 структур по плану (полный список структур, бланк описания структур. гексагональные сетки вывешены на сайте). Рекомендованные первые структуры: CaF_2 -флюорит, α -Fe, Cu_2O -куприт, алмаз, α -графит, β -графит, лонсдейлит, борнитрид, I_2 -йод, CsCl.