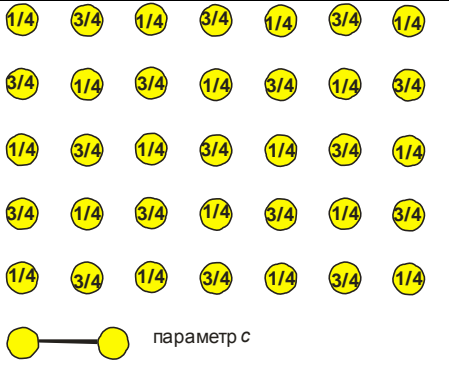
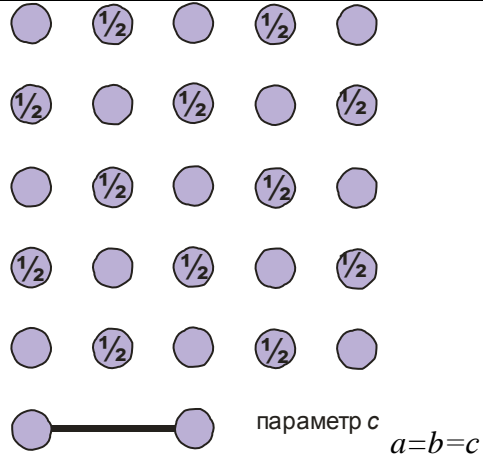
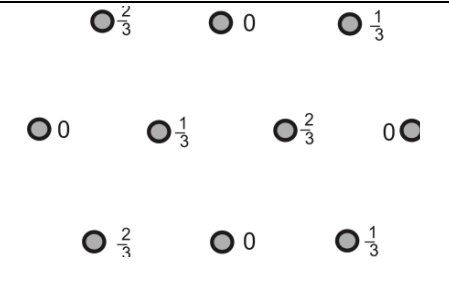
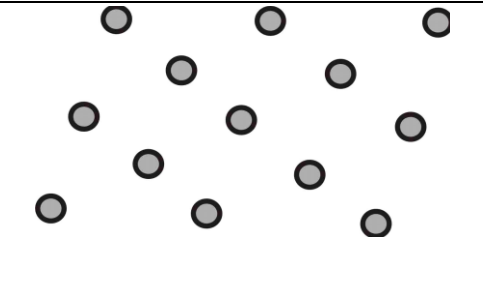
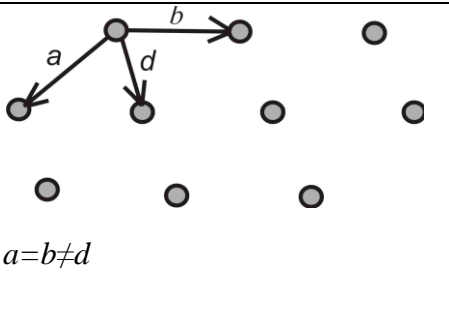
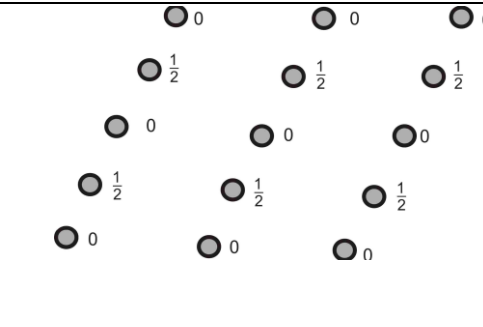
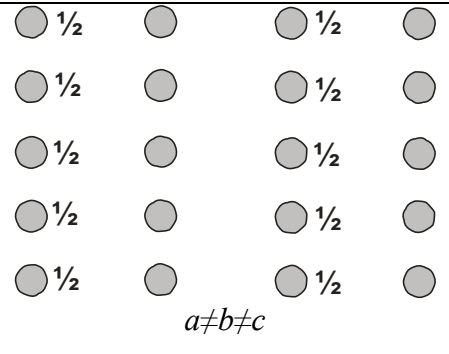
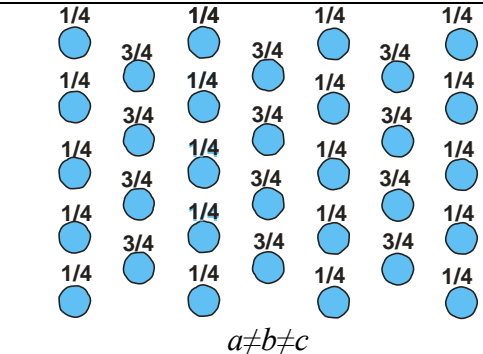


**Индивидуальное задание №13 (группа 105)**

Определить тип ячейки Браве по изображенному фрагменту (сингония, тип центрировки), учитывая приведенные соотношения параметров. Ось Z перпендикулярна плоскости проекции. Высоты указаны в долях ячейки (если высота не указана, она равна 0).

<p><b>РУДАЯ МАРИЯ</b></p>		<p>ГУЛЬБЕВА АНАСТАСИ Я</p>	<p align="right"><math>a=b \neq c</math></p>
<p>БАЛАШОВ АРТЕМ</p>		<p>ДЬЯКОВА ПОЛИНА</p>	<p align="right"><math>a \neq b</math> <math>\neq c</math></p>
<p>БАРАНОВ МИХАИЛ</p>	<p align="center"><math>a=b=d</math></p>	<p>КАРПОВ АНДРЕЙ</p>	<p align="right"><math>a \neq b \neq c</math></p>
<p>БАРИНОВА АННА</p>	<p align="right"><math>a=b=c</math></p> <p>Параметр <math>c</math> равен <math>\frac{1}{2}</math> ребра выделенного фрагмента</p>	<p>КЛОЧКОВА ЖАННА</p>	

<p>БЕРКОВСКИЙ ЕВГЕНИЙ</p>	 <p>параметр <math>c</math></p>	<p>ЛОМОВ НИКИТА</p>	 <p>параметр <math>c</math> <math>a=b=c</math></p>
<p>ШАРАПОВА НИНЕЛЬ ЮРЬЕВНА</p>		<p>ПАДАР АРТУР ЭДУАРДОВИ Ч</p>	
<p>ВЕРЧЕНКО ПОЛИНА</p>	 <p><math>a=b \neq d</math></p>	<p>ПИЩУЛИНА АЛЕКСАНДР А</p>	
<p>ГОВОРКО НАДЕЖДА</p>	 <p><math>a \neq b \neq c</math></p>	<p>САВИН ВИКТОР</p>	 <p><math>a \neq b \neq c</math></p>

### Домашнее задание №13

- 1) Задача №214
- 2) Описание 10 структур из списка (по возможности, в терминах плотнейших упаковок).