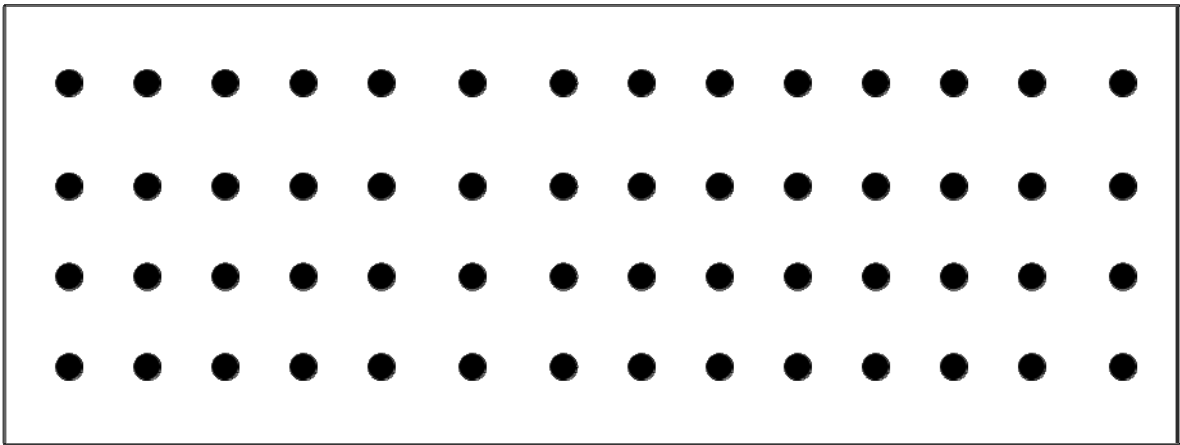


解答用紙

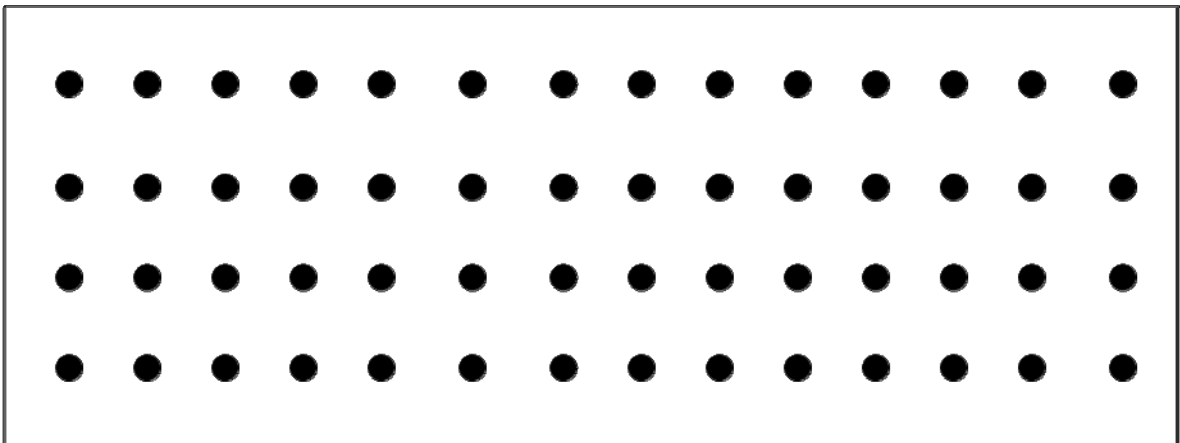
実験問題 2

雲母の複屈折

課題 2.1 a) I_p の測定のための実験装置の組み立て. (0.5 points)



Task 2.1 b) I_o の測定のための実験装置の組み立て. (0.5 points)



2.3		3.0
-----	--	-----

課題 2.4 θ の近似的な零点を求めること.

2.4		1.0
-----	--	-----

課題 2.5 適当な変数の選択.

2.5		0.5
-----	--	-----

課題 2.6 データ解析と位相差.

2.6		3.25
-----	--	------

2.6		
-----	--	--

2.6

0.5

課題 2.7 複屈折率 $|n_1 - n_2|$ の計算.

2.7	<p>用いた雲母平板の厚さを書くと,</p> <p>$L =$</p> <p>用いた波長を書くと,</p> <p>$\lambda =$</p> <p>複屈折率の計算</p> <p>$n_1 - n_2 =$</p> <p>複屈折率の誤差の計算に用いた公式を書け.</p>	1.0
-----	---	-----