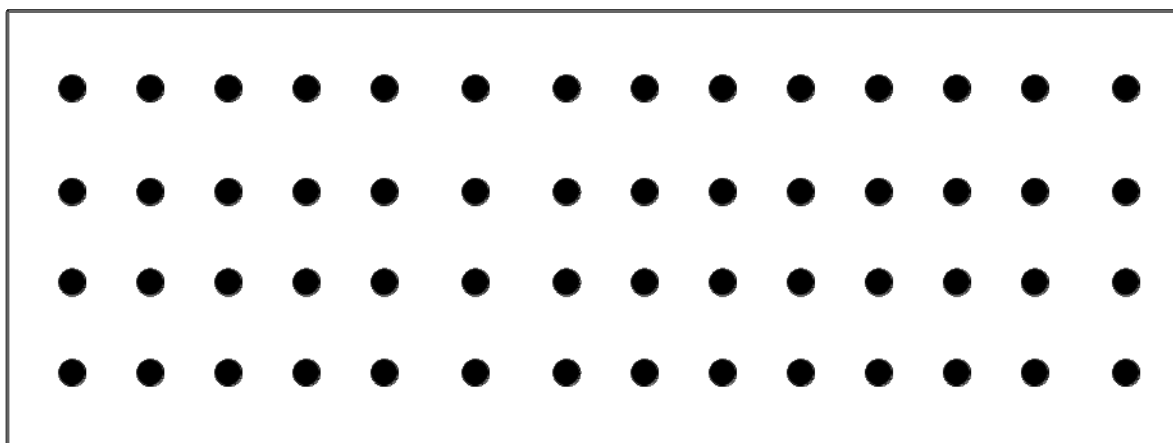


解答用紙

実験問題 1

ダイオードレーザーの波長

課題 1.1 実験装置組み立て.



1.1	レーザー光の光路も図に描き、光学台から測ったレーザー光の高さ $h$ を書きなさい。  $h =$	1.0
-----	---	-----

課題 1.2 光路差の表式.

1.2		0.5
-----	--	-----




1.3	カミソリの刃の位置と測定に使用した装置記号を書きなさい。	3.25
$L_b =$	装置記号:	
$L_a =$	装置記号:	
$d = L_b - L_a =$	装置記号:	

## 課題 1.4 データ解析.

1.4		3.25
-----	--	------

1.4		
-----	--	--

課題 1.5  $\lambda$  の計算.

1.5	<p><math>\lambda</math> の値を書きなさい.</p> <p><math>\lambda =</math></p>	2
-----	---	---