

受験 番号		名 前	
----------	--	--------	--

問 1 - 1

初期 DNA 量[DNA ₀]	初期 DNA 量の対数値 (log[DNA ₀])
1	
10	
100	
1000	
10000	
100000	

問 1 - 2

遺伝子 A のグラフの傾き	
遺伝子 B のグラフの傾き	

問 1 - 3

遺伝子 A の増幅効率	
遺伝子 B の増幅効率	

問 1 - 4

発現量の差	
-------	--

問 1 - 5

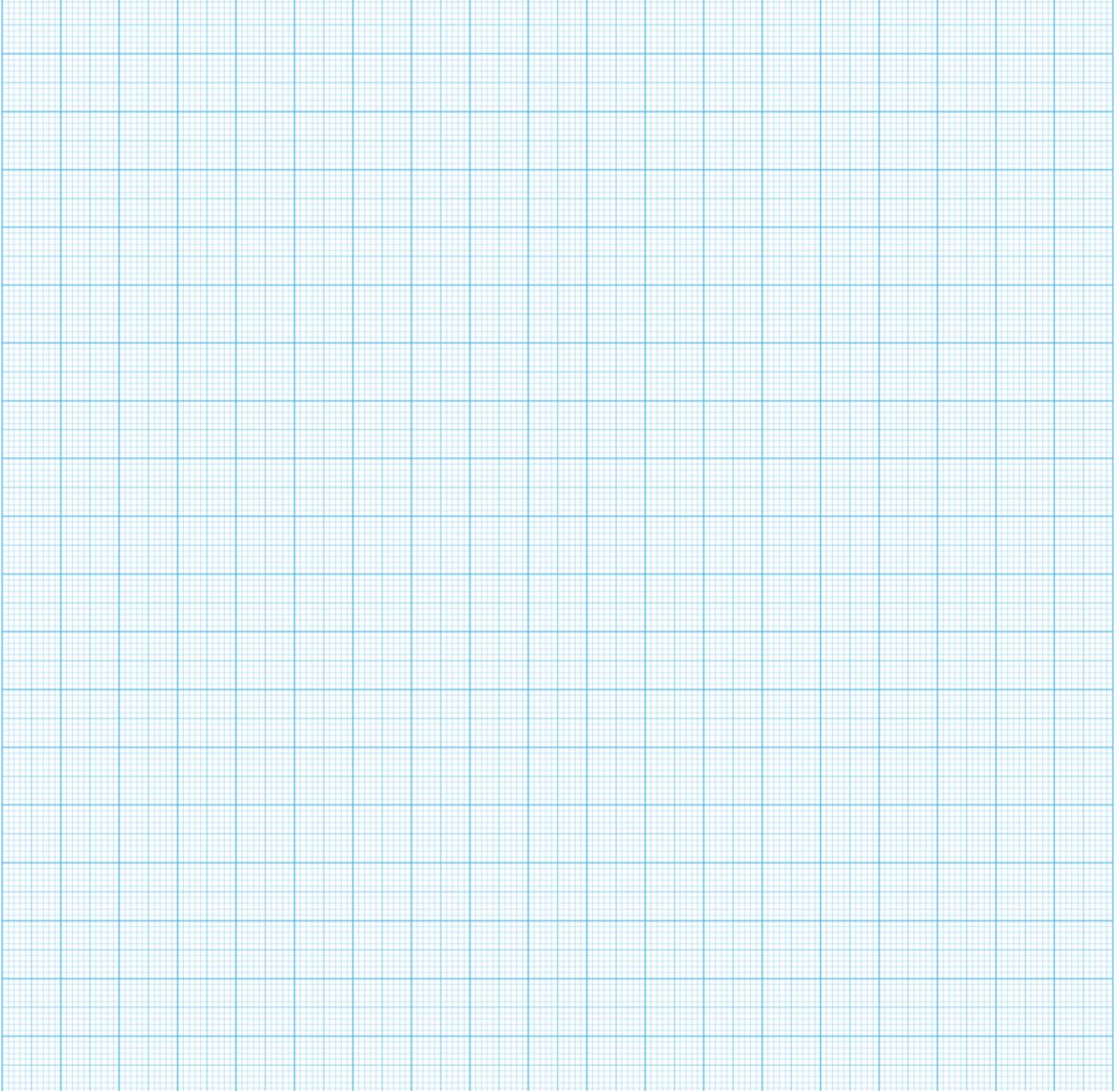
--

問 1 - 6

増幅する可能性があるプライマーセット	
最も適したプライマーセット	

受験 番号		名 前	
----------	--	--------	--

log[DNA₀]とサイクル数の関係



*問 1 - 1 の解答欄に記載した結果とエクセルファイル中のデータを用い、上記のグラフ用紙上で log[DNA₀]とサイクル数の関係をグラフとしてプロットしなさい。また、定規を用いて検量線も記載すること。

受験 番号		名 前	
----------	--	--------	--

問 2 - 7

--