کُر ارس کار آزمایش <u>کے</u> Subject: مساهده احتلاف خاز وتقين فركاس محمول بالسقاده ازاسكال لساؤه تُنُورِی آزِماسِی: دو <u>موج بحود باولاً t ا a Sin w t احتلا</u>ف فازسال م است ودر وسنگاه استلوسکوب . ب عورهای اول تجزیر می تشونز و اسکال لیسازو رای سازند . اندازه لیری بی ترین قاط برخرد سکل اعور او کرد کرد کرد سکل اور و کرد سکل اور کرد سکل اور و کرد سکل اور کرد اندازه کیری احتدات فاز ہے مادی احتداث فاز ہے الحجاى ازمانسي: الت مسلحده اختلان فاز. $\sin \varphi = \frac{215}{4}$ ا ترج ب سکل بنتا) داده شده ک V1 - 2 - 2 - 2 x 47. - 94 - 100 - 94 - 6HZ - Josephin 5 - 100 - 94 - 6HZ $\frac{v_1}{v_2} = \frac{2}{2} = 1 \Rightarrow 1 \times 94 = 97 \Rightarrow 100 - 97 = 3 HZ$ $\frac{V_1}{V_0} = \frac{2}{4} = 0.15 \implies 0.15 \times 1.95 = 97.5 \implies 100 - 97.15 = 2.15 HZ$ V1 = 4 = 2 = 2x 73= 146 = 150-146= 4HZ V1 = 3 = 115 = 115 x 98 = 147 = 150 - 149 = 3HZ $\frac{N_1}{V_2} = \frac{2}{2} = 1 \Rightarrow 1 \times 145 = 145 \Rightarrow 150 - 145 = 5HZ$ $\frac{V_1}{V_2} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = \frac{1}{5} = \frac{115}{2} = \frac{115}{15} =$ $\frac{V_1}{V_2} = \frac{12}{10} = \frac{6}{5} = 1/2 \Rightarrow 1/2 \times 165 = 198 \Rightarrow 200 - 198 = 2HZ$ N1 = 4 = 2 = 2 x 290 = 19313 = 200-19318 = 617HZ

bject: ar. Month. Day.				:
فرکامس تایت ورودی ا	فرکانس درودی 2	سكل ليساؤو	<u>فرکانش ورودی 7 یا استنا</u> دهازیشکل لیسا (و	ميانلين
100 HZ	47 H 2	→	94 H2	97
100 HZ	97 HZ	\$	→ 97H ₂	9815
100 H 2	195HZ		9715HZ	98/75
150 H2	73 H2	\$	146H2]	148
150 HZ	98 H <i>Z</i>	*	144 HZ 140	(148/5
150 Hz	145 H2	\$, 145 H2	147,5
200H2	133 Hz	*	. 199,5 H2 7	199/75
200 H2	165 HZ		198 H 2	196,03 1806 10
200 H2	250H2	-	193,3 Hz	196,6
				. 1
		72		. 1
		1		10 J
		No.		

व्यक्षी