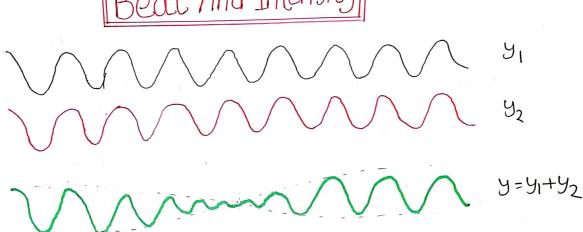


Beat And Intensity



• वीटिव अर्णः

त्रियान वा याप प्रमात जीवना उ विकाद

॥) क्राप यथाय कमप्रात्रक विभिन्न कर्त्र प्रिक करायाम वर्ष अयाक्य 111) व्यक्ति १ ति दे विक्रावि

मि मद्भान विषाद्व काल वीर्देव वालिसालाः

y, = asin 27fit y2= a sin 2πf2t

y= 41+42

= asin 2nfit + asin 2nf2t

= 20 sin T (fi+f2) t. cost (fi-f2) t

= A sin T(fi+f2)t

(ΨΕΠΠ, A = 2acos π(f,-fz)t

A= ±2A 2(म रग्राम विद्वार के मुद्दर्व ख्राम/प्रवाह अक त्माना पारिवा A= 0 र्ल (रायका विकार में महिंदे (काला अक त्याना वार्व) अवमव मिर्ट अर्वाष्ट्रण निष्यक समाप्य प्रार्थका = 1-fo प्रविषय कर्तां प्रासिष्ठ निरुष्ट प्रभाष्ठ प्रार्थि = 1 1 (प्राकाल मिर्छेड़ उल्ला = fi-fo= अक इंटिंग कावा एक प्रार्थिक,

कि व्यामान विद्यालयं किए विदेव वाकिसालाः

YI= a sin 27 fit y2 = b sin 27 f2t

y = 41+42

= asin 27 fit + b sin 27 fet

= a sin wit + b bin wat

= asin(wit+8) + bsin(w2t+8)

= (asinwit + bsinwzt)eoss + (a coswit + b coswzt) sins

Asinwt = asinwit + bsinwzt ----A coswt = a coswit + b cosw2t - 1

100+00m

 $A^{\gamma}(bin^{\gamma}\omega t + cos^{\gamma}\omega t) = a^{\gamma} + b^{\gamma} + 2ab cos(\omega_1 - \omega_2) t$

=> Ar= ar+br+ 2abcos 211 (f1-f2)t

.: $A = \sqrt{\alpha^{4}b^{4} + 2ab\cos 2\pi (f_{1} - f_{2})t}$

में ब्रांड । क्रांचेप तक्षण विकायम् (तंते यितास) तथ्य क्रिया विवास क्रिया ।

मि त्रेअपणाणां क्रमात्र धिष्टां अद्भाव क्राः

- 1) एवर्गिक कवा राज्य कम्मा प्रक्र द्वाउँ प्राप्त
- 11) एवं द्वाय क्या यान क्यापक वृद्धि भागः।
- ां।) उन वृद्धिन ए (ल नी है कर्मा एकरे याकि, गर ल कमापक यूरी विश्व हिला।
 यिक अस्ति वी है वार्ष गरल अमर्ग के कमापक विश्व का का का का का
- IV) एवं शास्त्रवं प्रत्न मिट्टे कास्त्र विकर्ष थाएक, जायला अपवृद्धि कम्हास्त्र पूर्वाविमि हिल्ला प्रति मिटिगाएं लाश्ला नायं कम्बाप्त विका, अपवृद्धिं क्या,

 $\frac{1}{4} \frac{1}{1} \frac{1}$

FATHER GOVER (MCO), I a Tr

% व्यवस्थि कुरिया १ = अयुरे तम्ह x अत्मिव (वरा याव्यत्ये (वरा = EXV = 1 mv N V $=\frac{1}{2}$ m(aw) NV $= \frac{1}{2} m (2\pi f \alpha)^2 N \cdot V$

= 14 Arframn. V

= 2 TrfrarmN.V

क्षात्रभव क्षात्रभव भाषीभित्र क्षात्रभव क्षात्रभव क्षात्रभव क्षात्रभव क्षात्रभव क्षात्रभव क्षात्रभव क्षात्रभव क्ष व्याप्तर्थ (वस

म्मीकव्त (माक (मधा पाप,

व्याप्ताय भीवा | विषायं वर्श वयात्र पारिक

च्यातिक व्यस्य प्रमायका ००

→ (यदाव प्रमानुपािक)

→ मार्चासव्याख्व प्रमानुषािक

- बावोठां यामा वार्य 10-15 MW-5
- व्यवदृति भीमा छाय 1 wm²