Q
$$\frac{8m0+}{9m50} = \frac{8m30}{9m30}$$

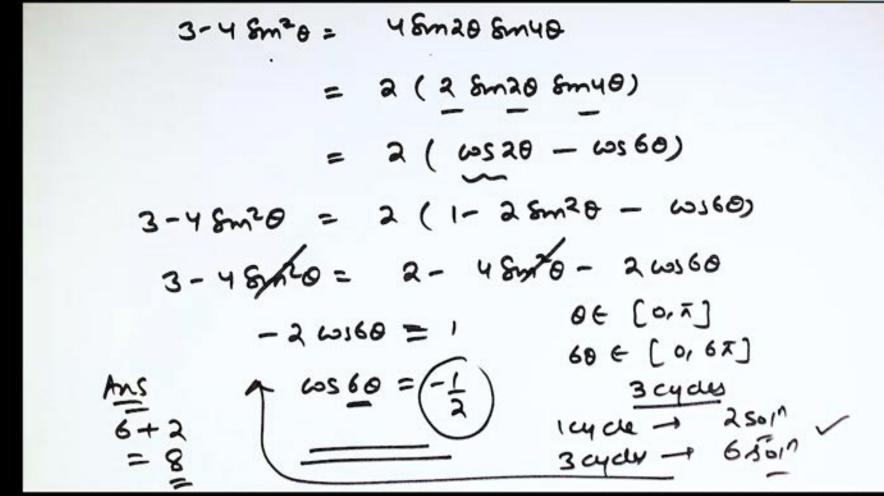
 $\frac{9+}{9}(\frac{10\pi}{3})$
 $\frac{8m30}{30} = 0$ $\cos 20 = \frac{1}{2}$
 $\frac{30}{9} = \frac{10\pi}{3}$ $\cos 20 = \frac{1}{2}$
 $\frac{30}{9} = \frac{10\pi}{3}$ $\cos 20 = \frac{1}{2}$
 $\cos 20 = \frac{1}{2}$



0 = na	0= nx± x
0, <u>F</u> , <u>25</u> , <u>F</u>	$0 = \pm \pi 16$ $\pi = 1$
0, \(\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{2\frac{1}{3}}{5} \) 5\(\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{2\frac{1}{3}}{5} \) 6 Soluhiens	の= ドナを マーを = (を) アーを = マーを = (を) アース カニス カニス ストナ 下 () フィング

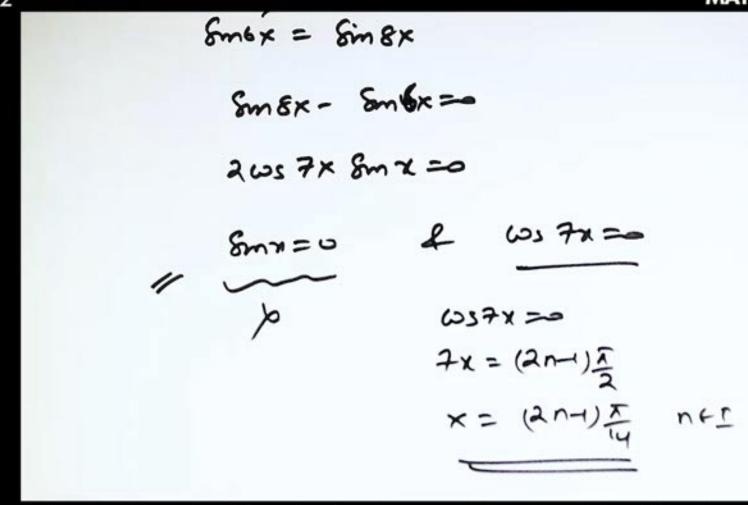


a 8m30 = 48m0 8m20 8m40 And number of holutions in [9] 38m0 - 48m30 = 48m0 8m20 8m40 8y/0 (3-48m20) = 48x0 8m20 8m40 and 20 2 Soluhens



Q 8m6x 8 cox. cosxx cosyx 8 WIX 8mx WIZX WIYX 8m6x 4 (2 8mx wsx) ws2x ws4x 48m2x WSXX WSYX 2 (2 8m2 x cosxx) cos4x 2 8m4xws4x = 8m8x 8m6x = 8m8x







Q
$$\omega_{10} \cdot \omega_{320} \cdot \omega_{330} = \frac{1}{4}$$
 OF $(0, R)$

4 $\omega_{10} \cdot \omega_{320} \cdot \omega_{330} = 1$

2 $(2\omega_{30} \cdot \omega_{330}) \cdot \omega_{320} = 1$

2 $[\omega_{340} + \omega_{320}] \cdot \omega_{320} = 1$

2 $[2\omega_{320} + \omega_{320}] \cdot \omega_{320} = 1$

2 $[2\omega_{320} + \omega_{320}] \cdot \omega_{320} = 1$

$$[2\omega_{320} + \omega_{320}] \cdot \omega_{320} = 1$$

0= 75 ± 78



$$4t^{3} + 2t^{2} - 2t - 1 = 0$$

$$4 = -\frac{1}{3} \qquad 4(-\frac{1}{6}) + 2(\frac{1}{6}) + \frac{1}{3} = 0$$

$$(2t+1)(2t^{2}-1) = 0$$

$$t = -\frac{1}{3} \qquad t^{2} = \frac{1}{3}$$

$$6520 = -\frac{1}{3} \qquad 6520 = \frac{1}{3} = (\frac{1}{3})^{2}$$

0 = nx ± 73 NFI

20= スハズナ 3点

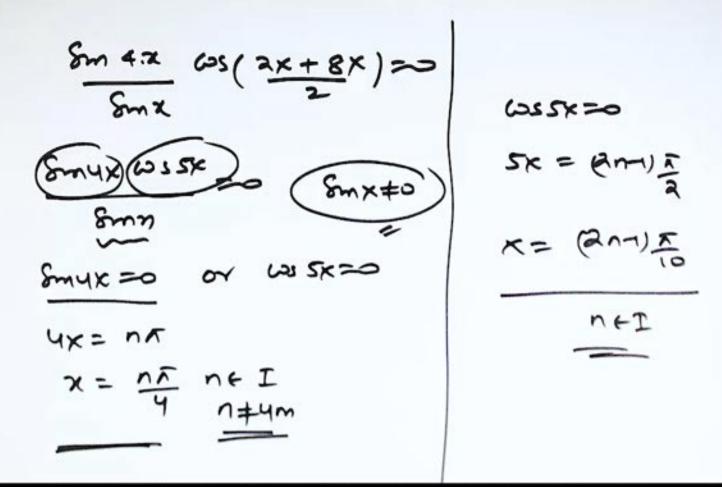


nrt 3	是丰盛	
n=0 772	n=0 17.8	
n= x- x = x	n=1 S±NB	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	n=a x± 78 x- 78	/
一点, 流,	중, 誓, 3년, 품 6 Sulubans	



(012x + (013x + (012x + (0124x=2 1+6052x + 1+6054x + 1+6056x + 1+6058x= 3 14 WSRX + It WSXX + It WSXX + It WSXX=Y wsax + wsax + wsax + wsax=0 n=4 d=2x $Sum = \frac{8m \frac{nd}{\lambda} \omega s(\frac{T_1 + T_n}{2})}{8mdl_2}$ T1= 2x T4 = 8x







$$\frac{1}{4} \frac{1}{16} \frac{$$





Q coserx - cosecax = cosecux

$$x \neq n\pi$$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$ $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$
 $x \neq n\pi$



2 cosax Smax - 2 cosax Sma = Smx Sm4x - [Sm3x - Sm2) = Smx Smyx - Sm3x + Syln= Syln るのなる かって この 601 7× =0 8mx => +x = (2m) = X = 2nx x= (2m) =



X= (201) =