A1)Нет решения, так как 4/3>1

2)х=arccos5/3$√2$+2πn, х=-arccos5/3$√2$+2πn

3)arctg1/2+ πn

4)arcctg5+ πn

B1)$\frac{3x}{5}$ = (-1)n $\frac{3}{7}$ + πn

X=(-1)n $\frac{5}{7}$ + $\frac{5}{3}$πn

2) Нет решения, так как -4/3<-1

3)3x=-arctg$\frac{2}{3}$ + πn

X=-arctg$\frac{2}{9}$ + $\frac{1}{ 3}$ πn

$\frac{x}{7}$ = -arcctg $\frac{4}{7}$ + πn

X=-arcctg4+7 πn