



کاربرگ کلاسی شماره ۱۷

فصل پنجم

سیستم‌های خطی با فاز خطی تعمیم‌یافته

LINEAR SYSTEMS WITH GENERALIZED LINEAR PHASE

Class Worksheet #17

۱) در شکل زیر مکان صفرهای برای سه تابع سیستم مختلف نشان داده شده است. برای هر نمودار بیان کنید که آیا آن سیستم می‌تواند یک سیستم با فاز خطی تعمیم‌یافته باشد که با معادلات تفاضلی خطی با ضرایب ثابت و حقیقی-مقدار پیاده‌سازی شود، یا خیر.

