
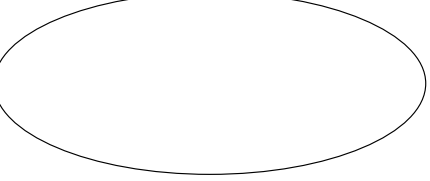

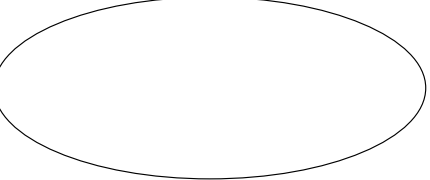

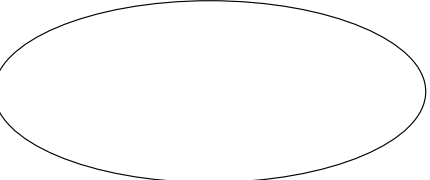

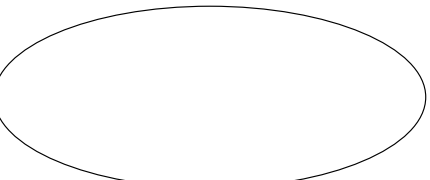

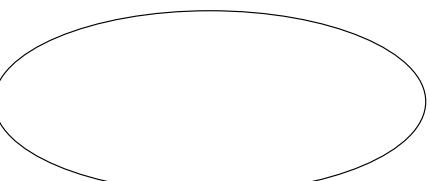

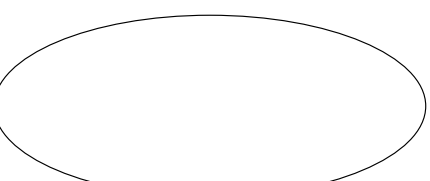


۱. خروجی‌های هر کدام از ماشین‌های زیر را رسم کن.

	شش برابر	
	چهار برابر	
	پنج برابر	
	سه برابر	
	دو برابر	
	سه برابر	

۲. بعضی از ماشین‌های این سوال، ماشین «دو برابر» است و بعضی از ماشین‌ها، ماشین «سه برابر» است.

در این ماشین‌ها، خروجی‌ها مشخص شده است، اما ورودی‌ها نامعلوم است. با توجه به عملیاتی که هر ماشین انجام می‌دهد و تعداد مربع‌های که از آن خارج شده است، بگو چند مربع وارد هر ماشین شده؟



۳. برای این که مطمئن شوی جواب‌هایت در سوال ۲ درست هستند یا نه، آن‌ها را در ماشین‌ها قرار بده و بین خروجی‌ای که به دست می‌آوری با خروجی داده شده در هر ماشین مساوی است یا خیر.

۴. این‌ها ماشین‌های «چند برابر کن» هستند. مثلاً ممکن است یکی از ماشین‌ها «دو برابر» باشد و یکی دیگر از ماشین‌ها «پنج برابر» باشد. ورودی‌ها و خروجی‌های هر ماشین را با هم مقایسه کن و بگو هر کدام از این ماشین‌ها ورودی خود را چند برابر کرده است؟

