

۳	در پرتاب دوتاس احتمال این که : الف (هر دو بار عدد اول بیاید رابدست آورید. ب) مجموع دو عدد رو شده کمتر از ۷ باشد را بیابید.	۶
---	---	---

	پ) حاصل ضرب دو عدد روشده فرد باشد را بیایید.																					
۷	در پرتاب دو سکه احتمال این که حداقل یک بار پشت سکه ظاهر شود را بیاید؟	۱																				
۸	معادله توانی زیر را حل کنید . $9^{x+1} = 27 \times 3^{x+2}$	۱																				
۹	حاصل هریک را بیایید. الف) $\sqrt{\frac{48 \times 6}{8}}$ ب) $\sqrt{\sqrt{27} \times \sqrt{3}}$	۱																				
۱۰	در جدول زیر بعد از پر کردن قسمت های خالی میانگین را به دست آورید. <table><tr><th>فراوانی × مرکز دسته</th><th>مرکز دسته</th><th>فراوانی</th><th>حدود دسته</th></tr><tr><td></td><td></td><td>۲</td><td>$1 \leq x < 3$</td></tr><tr><td>۱۲</td><td></td><td></td><td>$3 \leq x < 5$</td></tr><tr><td></td><td></td><td>۱</td><td>$5 \leq x < 7$</td></tr><tr><td></td><td></td><td>۵</td><td>$7 \leq x \leq 9$</td></tr></table>	فراوانی × مرکز دسته	مرکز دسته	فراوانی	حدود دسته			۲	$1 \leq x < 3$	۱۲			$3 \leq x < 5$			۱	$5 \leq x < 7$			۵	$7 \leq x \leq 9$	۳
فراوانی × مرکز دسته	مرکز دسته	فراوانی	حدود دسته																			
		۲	$1 \leq x < 3$																			
۱۲			$3 \leq x < 5$																			
		۱	$5 \leq x < 7$																			
		۵	$7 \leq x \leq 9$																			