

۰/۵	الف) اگر مجموع دو عدد اول ۱۳ باشد حاصل ضرب آن عدد اول چقدر است	۷
	<input type="checkbox"/> ۲۴ (۱) <input type="checkbox"/> ۳۲ (۲) <input type="checkbox"/> ۳۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۲۲ (۴)	
۰/۵	ب) عدد ۹۸ چند شمارنده اول دارد.	
	<input type="checkbox"/> ۲ (۱) <input type="checkbox"/> ۳ (۲) <input type="checkbox"/> ۴ (۳) <input type="checkbox"/> ۵ (۴)	
۰/۷۵	پ) تمام شماره نده های عدد ۴۰ را بنویسید.	
۰/۵	ت) اگر m بر n بخشپذیر باشد تساویهای مقابل را کامل کنید.	
	$(m \text{ و } n) = \square$ $[m \text{ و } n] = \square$	
۰/۵	ث) ب. م. م دو عدد ۱۵ و حاصلضرب دو عدد ۹۰۰ شده است که م. م دو عدد کدام است.	
	<input type="checkbox"/> ۱۲۰ (۱) <input type="checkbox"/> ۶۰ (ب) <input type="checkbox"/> ۳۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۴۵۰ (۴)	
۱	ج) با استفاده از تجزیه ب. م. م و ک. م. م دو عدد ۴۵ و ۱۰۸ را بدست آورید:	
	$(۴۵ \text{ و } ۱۰۸) =$ $[۴۵ \text{ و } ۱۰۸] =$	
۰/۵	الف) جذر تقریبی $\sqrt{14}$ کدام است.	۸
	<input type="checkbox"/> ۳/۷ (۴) <input type="checkbox"/> ۳/۶ (۳) <input type="checkbox"/> ۳/۴ (۲) <input type="checkbox"/> ۳/۵ (۱)	
۰/۷۵	ب) بجای مربع عدد یا علامت مناسب قرار دهید.	
	$\sqrt{\frac{1}{100}} = \square$	
	$(-۲)^۴ \square (+۲)^۴$	
	$۴ \xrightarrow{\text{مکعب}} \square$	
۰/۵	پ) حاصل عبارت مقابل را بنویسید.	
	$۴ \times ۵^۳ - ۶^۲ \div ۹ =$	
۰/۷۵	ت) بصورت تواندار بنویسید	
	$۷^۸ \times ۷ \times ۷^{۱۱} =$	
	$۸^{۱۸} \times ۵^{۱۸} =$ $(-۳)^X \times (-۵)^X =$	
۱	ث) مقدار دقیق جذرهای مقابل را بنویسید:	
	a) $\sqrt{49 \times 9} =$ b) $\sqrt{100 - 64} =$	