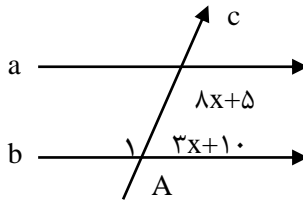
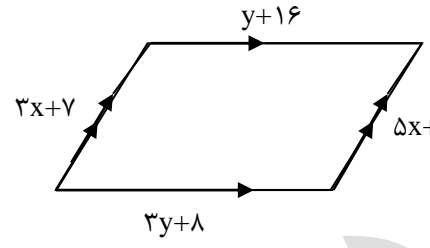
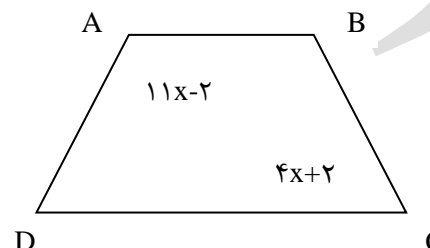


بارم	متن سؤال	ردیف
۱/۵	معکوس عبارت $\frac{1}{(1-\frac{1}{2})(1-\frac{1}{3})(1-\frac{1}{4})\dots(1-\frac{1}{100})}$ کدام است؟	۱
	<p>(۱) $\frac{-1}{100}$ (۲) $\frac{1}{100}$ (۳) -100 (۴) 100</p>	
۱	دو عدد a و b نسبت به هم اول اند . ک . م . م آن ها برابر است با :	۲
	<p>(۱) a (۲) b (۳) ۱ (۴) a×b</p>	
۱/۵	در شکل مقابل b a و c مورب می باشد. اندازه زاویه A _۱ چند درجه است؟	۳
	 <p>(۱) 110° (۲) 120° (۳) 125° (۴) 105°</p>	
۱/۵	در شکل مقابل x+y چقدر است؟	۴
	 <p>(۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴) ۸</p>	
۱	اگر N و M و P و Q وسط های اضلاع یک مستطیل باشند و آن ها را به صورت متوالی به هم وصل کنیم یک رسم می شود .	۵
	<p>(۱) متوازی الاضلاع (۲) مستطیل (۳) لوزی (۴) مربع</p>	
۱/۵	در دوزنقه متساوی الساقین مقابل، B چند درجه است؟	۶
	 <p>(۱) 115° (۲) 120° (۳) 125° (۴) 130°</p>	
۱	مجموع زاویه های داخلی یک a ضلعی برابر m درجه است. مجموع زاویه های داخلی یک ۳-ضلعی چند درجه است؟	۷
	<p>(۱) $3^\circ - m$ (۲) 54° (۳) $m - 45^\circ$ (۴) 36°</p>	

۱/۵		<p>در شکل مقابل A چند درجه است ؟</p> <p>۷۰°(۱) ۸۰°(۲)</p> <p>۹۰°(۳) ۱۰۰°(۴)</p>	۸
۱/۵	اندازه هر زاویه خارجی یک چندضلعی منتظم ۲۰ درجه است. هر زاویه داخلی چندضلعی منتظم چند درجه است ؟	<p>۱۵۰°(۱) ۱۴۰°(۲)</p> <p>۱۶۰°(۳) ۱۷۰°(۴)</p>	۹
۱/۵	اگر $۲۷^x = ۸۱$ باشد، آن گاه x برابر است با :	<p>۳/۴(۴) ۴/۳(۳)</p> <p>۱/۳(۲) ۳/۴(۱)</p>	۱۰
۱/۵	به ازای چه مقدار m دو کسر $\frac{۴}{۲m}$ و $\frac{۵}{۱+m}$ با هم برابر می شوند ؟	<p>۱۸(۴) ۱۰(۳)</p> <p>۲/۳(۲) ۲/۳(۱)</p>	۱۱
۱/۵	جواب معادله $\frac{۲x-۳}{۴} - ۱ = \frac{x-۵}{۳}$ برابر است با :	<p>۱(۳) ۱/۲(۲)</p> <p>-۱/۲(۴) ۲(۱)</p>	۱۲
۱	در معادله $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۳ \\ -۱ \end{bmatrix} + ۲\vec{x} \neq \begin{bmatrix} ۵ \\ ۰ \end{bmatrix}$ مختصات بردار x برابر است با :	<p>۲/۳(۴) ۳/۲(۳)</p> <p>-۲/۲(۲) -۲/۲(۱)</p>	۱۳
۱/۵	اگر $x = ۵j$ و $y = i+j$ باشد مختصات بردار حاصل جمع برداری x و y کدام گزینه است ؟	<p>۱(۴) ۶(۳)</p> <p>۵(۲) ۱(۱)</p>	۱۴
۱	مختصات قرینه بردار $a = ۲i - ۳j$ به محور طول ها برابر است با :	<p>۲i - ۱/۳j(۴) -۲i + ۳j(۳)</p> <p>-۲i - ۳j(۲) ۲i + ۳j(۱)</p>	۱۵

موفق باشید