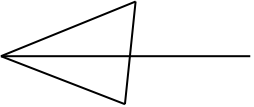


## نمونه سوالات ریاضی پایه ششم فصل ۳-۴-۵

1	<p>خارج قسمت و باقیمانده تقسیم روبرو تا دو رقم اعشار کدام است ؟</p> <p style="text-align: center;"><math>3/72 \div 1/6</math></p> <p style="text-align: center;">(۱) <math>2/32</math> و <math>0/08</math>      (۲) <math>2/08</math> و <math>2/32</math>                      (۳) <math>2/01</math> و <math>2/22</math>      (۴) <math>0/08</math> و <math>2/22</math></p>
2	<p>دو چرخ با محیط های <math>0/8</math> و <math>0/4</math> متر با یک تسمه به هم مربوط اند. اگر موتوری چرخ بزرگ را <math>400</math> دور بچرخاند، چرخ کوچک چند دور می چرخد؟</p> <p style="text-align: center;">(۱) <math>200</math>      (۲) <math>400</math>      (۳) <math>600</math>      (۴) <math>800</math></p>
3	<p>مساحت مثلثی با رأس های <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}</math> کدام است ؟</p> <p style="text-align: center;">(۱) <math>2</math>      (۲) <math>1</math>      (۳) <math>3</math>      (۴) <math>4</math></p>
4	<p>قرینه ی نقطه ای به مختصات <math>\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}</math> نسبت به خطی موازی با محور افقی که عرض آن برابر <math>3</math> می باشد، کدام است ؟</p> <p style="text-align: center;">(۱) <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}</math>      (۲) <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}</math>      (۳) <math>\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}</math>      (۴) <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}</math></p>
5	<p>مختصات روبرو مربوط به چه شکلی است ؟</p> <p style="text-align: center;"><math>\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 6 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}</math></p> <p style="text-align: center;">(۱) مربع      (۲) لوزی      (۳) متوازی الاضلاع      (۴) دوزنقه</p>
6	<p>در شکل مقابل، چند پاره خط وجود دارد ؟</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">(۱) <math>4</math>      (۲) <math>5</math>      (۳) <math>6</math>      (۴) <math>7</math></p>
7	<p>تعداد قطرهای یک <math>8</math> ضلعی برابر با ..... است.</p> <p style="text-align: center;">(۱) <math>10</math>      (۲) <math>8</math>      (۳) <math>6</math>      (۴) <math>20</math></p>
8	<p>اندازه سه زاویه از یک چهارضلعی به ترتیب <math>110^\circ</math> و <math>70^\circ</math> و <math>40^\circ</math> می باشد. اندازه زاویه ی چهارم چقدر است ؟</p>

نمونه سوالات ریاضی پایه ششم فصل ۳-۴-۵

<p>(۱) <math>120^\circ</math>                  (۲) <math>130^\circ</math>                  (۳) <math>140^\circ</math>                  (۴) <math>150^\circ</math></p>	
<p>۹ دو زاویه ی متقابل به رأس متمم هستند، هر کدام چند درجه اند؟</p> <p>(۱) ۴۰                  (۲) ۳۵                  (۳) ۴۵                  (۴) ۳۰</p>	
<p>۱۰ <math>0.75</math> متر مربع ..... میلی متر مربع است .</p> <p>(۱) ۷۵                  (۲) ۷۵۰۰                  (۳) ۷۵۰۰۰۰                  (۴) ۷۵۰۰۰۰۰</p>	
<p>۱۱ اگر حجم مکعب مستطیلی ۹۰۰ سانتی متر مکعب و عرض و ارتفاع آن ۹ و ۵ سانتی متر باشد، طول آن چند سانتی متر است؟</p> <p>(۱) ۲                  (۲) ۲۰                  (۳) ۴۵                  (۴) ۹</p>	
<p>۱۲ مساحت قسمت رنگی چقدر است؟</p>  <p>(۱) ۸۶                  (۲) ۵۷                  (۳) ۷۵                  (۴) ۸۷</p>	