

نام و نام خانوادگی:	به نام خدا	تاریخ آزمون: 1402/10/10
پایه:	سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان	سال تحصیلی: 1402-1403
نام آموزگار:	سازمان آموزش و پرورش ناحیه 4	
نام درس:	دبستان اصلی	

ردیف	سوالات	✓	×
1	<p>الَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ ((آنگاه باش که با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابد))</p> <p>جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) مجموع زوایای داخلی هر مثلث برابر است با ..... درجه .</p> <p>ب) حجم مکعبی به ابعاد 4 سانتی متر برابر است با ..... دسی متر مکعب</p> <p>ج) نسبت 4 به 7 مانند نسبت 48 است به .....</p> <p>د) 35٪ عدد 700 برابر است با: .....</p>		
2	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمایید.</p> <p>الف) تقریب زدن به روش قطع کردن به مقدار واقعی نزدیک تر است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>ب) مجموع دو عدد فرد همیشه عددی زوج است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>ج) جرم یک سی سی آب تقریباً 1000 گرم است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>د) در پرتاب یک تاس احتمال آمدن 6 بیشتر از بقیه اعداد است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>		
3	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>الف) کوچکترین گزینه کدام است:</p> <p><input type="checkbox"/> +100 (1)    <input type="checkbox"/> -100 (2)    <input type="checkbox"/> -10 (3)    <input type="checkbox"/> 0 (4)</p> <p>ب) کدام یک از عدد های زیر بر 6 بخش پذیر نیست؟</p> <p><input type="checkbox"/> 326 (1)    <input type="checkbox"/> 222 (2)    <input type="checkbox"/> 444 (3)    <input type="checkbox"/> 5520 (4)</p> <p>ج) کدام شکل، محور تقارن کمتری دارد؟</p> <p><input type="checkbox"/> مربع (1)    <input type="checkbox"/> دایره (2)    <input type="checkbox"/> مستطیل (3)    <input type="checkbox"/> مثلث متساوی الاضلاع (4)</p> <p>د) حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟</p> $\frac{3}{5} \times \frac{25}{12} =$ <p><input type="checkbox"/> <math>\frac{75}{60}</math> (1)    <input type="checkbox"/> <math>\frac{36}{125}</math> (2)    <input type="checkbox"/> <math>\frac{5}{4}</math> (3)    <input type="checkbox"/> گزینه 1 و گزینه 3 (4)</p>		
4	<p>مقایسه کنید. &lt; = &gt;</p> <p><math>\frac{7}{9} \bigcirc \frac{14}{30}</math>    <math>0/11 \bigcirc 0/079</math>    <math>-99 \bigcirc -1</math>    <math>80754 \bigcirc 100009</math></p>		

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$((0/3 \times 100) + (5/1 - 3/2)) \div 100 =$$

$$\frac{3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2}}{2\frac{4}{6} \times 2\frac{4}{8}} =$$

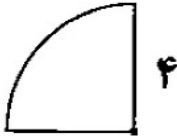
۵

چند درصد شکل مقابل رنگی است؟ (راه حل را بنویسید).



۶

محیط شکل مقابل را حساب کنید سپس حاصل با تقریب کمتر از ۱ به روش گرد کردن بنویسید. (راه حل را بنویسید).



۷

تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام داده و باقیمانده را مشخص نمایید.

$$33/7 \overline{) 2/5}$$

خارج قسمت: .....

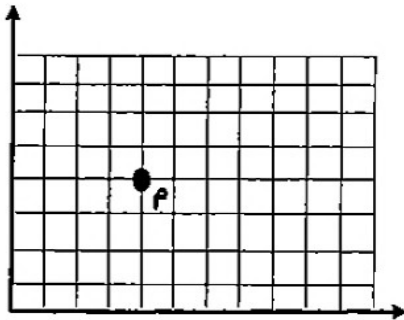
باقیمانده: .....

۸

نقاط  $A = [1, 1]$ ،  $B = [2, 6]$ ،  $C = [3, 1]$  را در جدول مختصات مشخص و شکل را رسم نمایید.

نام شکل چیست؟ .....

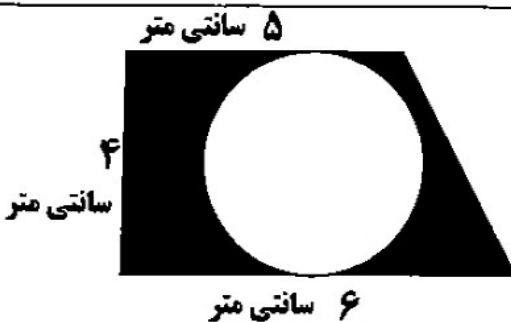
مساحت شکل را به دست بیاورید.



۹

قرینه شکل را نسبت به نقطه (م) رسم نمایید.

مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟



۱۰