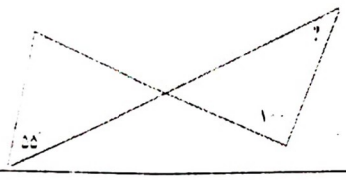
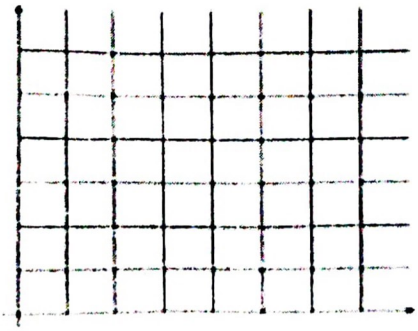
ارزشیابی ریاضی	جهش کیفیت و عدالت آموزشی	
پایه ششم	دبستان برزگر ب	زمان : ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۳
نام و نام خانوادگی :	سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

صفحه ی اول

ردیف	سوالات امتحان	
	الف:جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
۱	تعداد محور های تقارن دایره-------است.	
۲	به مجموعه ی اعداد مثبت و منفی اعداد---------- می گوییم.	
۳	هر دسی متر---------سانتی متر است.	
۴	دو زاویه که مجموع شان۱۸۰ باشد----------نام دارند.	
	ب:جملات درست و نادرست را مشخص کنید.	
۵	متمم زاویه ی۷۰درجه،زاویه ی ۲۰درجه است.	
۶	$\frac{1}{2}$ همان ۲۵ درصد است.	
۷	احتمال آمدن عدد ۷ در پرتاب تاس،صفر است.	
۸	برای ضرب کسر ها ابتدا باید کوچکترین مخرج مشترک را پیدا کنیم.	
	گزینه ی صحیح را با علامت(x)مشخص کنید.	
۹	کدام یک از اعداد زیر هم بر۳وهم بر۲بخش پذیر است؟	
	الف:۳۹۳ ب:۴۸۲ ج:۵۶۴ د:۲۸۵	
۱۰	گرد شده ی عدد ۸/۴۷با تقریب کمتر از ۰/۱برابر است با:	
	الف:۸/۵ ب:۸/۴ ج:۰/۸۴۰ د:۸/۴۷	
۱۱	عدد۳۰مضرب کدام عدد نیست؟	
	الف:۱۰ ب:۶ ج:۴ د:۳۰	
۱۲	کدام شکل مرکز تقارن دارد اما محور تقارن ندارد؟	
	الف:مربع ب:متوازی الاضلاع ج:مثلث د:دایره	
۱۳	حاصل عبارت زیر را به دست آورید.	

$$\frac{\frac{۱}{۷}+۱\frac{۲}{۳}}{\frac{۴}{۱۵}\times\frac{۲۵}{۱۶}}=$$

www-kanoon-ir

۱۴	حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید. ۹/۷۸ | ۰/۱۶	
۱۵	قیمت یک کتاب ۳۰۰۰۰تومان است.فروشنده به مناسبت هفته ی کتاب و کتاب خوانی تصمیم گرفته است تمامی کتاب ها را با ٪۲۰تخفیف بفروشد.قیمت این کتاب پس از تخفیف چقدر خواهد شد؟	
۱۶	در شکل زیر ،اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید. 	
۱۷	در صفحه ی مختصات مشخص کنید و $\begin{bmatrix}1\\3\end{bmatrix}$ ،$\begin{bmatrix}6\\3\end{bmatrix}$ ،$\begin{bmatrix}6\\0\end{bmatrix}$ ،$\begin{bmatrix}1\\0\end{bmatrix}$نقاط نقاط را بهم وصل کنید.شکل حاصل چه نام دارد؟ مساحت آن را به دست آوردید. 	
	موفق باشید. نظر آموزگار	

www-kanoon-ir

Date No

دبستان برزگر

۱- بی نهایت ۲- صفر ۳- ده ۴- صفر

۵- درست ۶- نادرست ۷- درست ۸- نادرست

۹- ج ۱۰- الف ۱۱- ج ۱۲- ب

۱۳- $\frac{\frac{1}{2}+\frac{5}{4}}{\frac{3}{12}} = \frac{\frac{3}{21}+\frac{35}{21}}{\frac{3}{12}} = \frac{\frac{38}{21}}{\frac{3}{12}} = \frac{38\times12}{21\times3}$

۱۴- $9,78 \mid 0,16 \Rightarrow 978 \mid 16$

$96 \quad 61,12$

018

16

20

16

40

36

04

۱۵-

کل	۳۰۰۰۰	۱۰۰
تفاضل	۱۵۰۰	۲۰

$30000 - 1500 = 28500$

۱۶- زاویه سازی : 55°

۱۷- مستطیل $3 \times 5 = 15$

