



پیش دبستان و دبستان پژوهان ۱۸ آزمون دوره ای ریاضی ۵ ترم ۲

نام و نام خانوادگی دانش آموز: ----- آموزگار: ییلارجی خانی پایه: ششم تاریخ:

الف	درستی یا نادرستی هر جمله یا عبارت را مشخص کنید. مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد، عددی زوج است.	درست ☐ نادرست ☐
۱		درست ☐ نادرست ☐
۲	$\frac{55}{55} = 6$	درست ☐ نادرست ☐
۳	$\frac{11}{25} = 0/44$	درست ☐ نادرست ☐
۴	مربع دارای ۲ محور تقارن است.	درست ☐ نادرست ☐
ب	جملات زیر را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید. عدد نه مثبت و نه منفی است. اگر صورت کسری باشد آن کسر برابر صفر است. حاصل تقسیم $4/8$ بر $0/6$ برابر با است. مستطیل دارای تعداد محور تقارن است.	
پ	دور گزینه صحیح دایره بکشید. چند تا از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیر است ولی بر ۵ بخش پذیر نیست؟ ۴۳۰۸ ۱۰۰۲ ۸۰۱ ۳۴۰ ۹۰ ۵ (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱ (۵) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{11}{21}$ و $\frac{5}{14}$ کدام عدد است؟ ۲۸ (۱) ۳۵ (۲) ۴۲ (۳) ۸۴ (۴) در حاصل عبارت مقابل چند رقم اعشاری وجود دارد؟ ۱ (۱) صفر ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) چند تا از نقاط مشخص شده عرضشان از طولشان یک واحد بیشتر است؟ ۴ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴)	
ت	پاسخ تشریحی هر یک از سؤالات زیر را بنویسید. با کارت های ۲، ۴، ۵، ۹، ۳ بزرگترین و کوچکترین عدد ۵ رقمی فرد را بنویسید به طوریکه صدگان آن اعداد رقم ۵ باشد. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی چند است؟ ب) کوچکترین عدد صحیح منفی یک رقمی چند است؟ پ) کوچکترین عدد صحیح مثبت دو رقمی بدون تکرار ارقام چند است؟ ت) قرینه بزرگترین عدد صحیح دو رقمی مثبت چند است؟ حاصل عبارت مقابل چند است؟ $1\frac{5}{12} - \frac{3}{8}$ $2 - 1\frac{1}{4}$	
۱۶	ثلث میوه های یک باغ سیب و ربع بقیه ی باغ پرتقال هستند. اگر بقیه باغ را درخت انار کاشته باشیم چه کسری از کل باغ را انار کاشته ایم؟	



پیش دبستان و دبستان پژوهان ۱۸ آزمون دوره ای ریاضی ۵ ترم ۲

نام و نام خانوادگی دانش آموز: ----- آموزگار: ییلا برجی خانی پایه: ششم تاریخ:

۱۷	حاصل عبارت مقابل چند است؟ $(4 - 2/5) \times (5/25 + 4/25)$										
۱۸	چرخشی برای طی مسافت ۲۵۱۲ متر ۲۰۰ دور زده است. قطر چرخ را حساب کنید.										
۱۹	قرینه شکل مقابل را نسبت به نقطه آ رسم کنید.										
۲۰	مثلثی با رأس های $\begin{bmatrix} 8 \\ 2 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 8 \\ 5 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ را رسم کنید و سپس مساحت مثلث را به دست آورید.										
۲۱	مختصات سه رأس قرینه شکل مقابل را بنویسید.										
۲۲	جدول زیر را کامل کنید.										
	<table border="1"><thead><tr><th>شکل</th><th>مثلث</th><th>مربع</th><th>لوزی</th><th>پ</th></tr></thead><tbody><tr><td>مرکز تقارن</td><td>ندارد</td><td>۱</td><td>ب</td><td>ندارد</td></tr></tbody></table>	شکل	مثلث	مربع	لوزی	پ	مرکز تقارن	ندارد	۱	ب	ندارد
شکل	مثلث	مربع	لوزی	پ							
مرکز تقارن	ندارد	۱	ب	ندارد							