

به نام خدا

مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

نام و نام خانوادگی :

تاریخ امتحان : ۹۷/۳/۱

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳

نام آموزشگاه :

ساعت امتحان : ۹ صبح

امتحانات هماهنگ پایه ی ششم ابتدایی

نام آموزگار :

آزمون ریاضی

صفحه ی اول

۱- از میان گزینه های داده شده پاسخ صحیح را مشخص کنید.

الف) مجموع دو عدد فرد متوالی همواره بر کدام عدد بخش پذیر است؟

۲ (۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴)

ب) گسترده ی کدام عدد اعشاری بصورت $0.005 + 0.2 + 0.3 + 0.80$ است؟

$83/2000$ (۱) $83/200$ (۲) $83/250$ (۳) $83/2500$ (۴)

ج) کدام یک از واحدهای زیر معادل $4/90$ متر مربع است؟

495 سانتی متر مربع (۱) 4950 دسی متر مربع (۲) $49/5$ سانتی متر مربع (۳) 495 دسی متر مربع (۴)

د) گرد شده ی عدد $239/052$ با تقریب کمتر از 0.1 چه عددی است؟

$239/06$ (۱) $239/05$ (۲) $239/1$ (۳) 240 (۴)

۲- درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

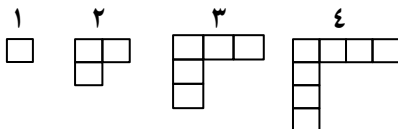
الف) عددهای -2 ، -1 ، 0 ، 1 ، 2 ، 3 را اعداد صحیح می گویند.

ب) عددهای اعشاری نمایشی از عددهای کسری یا عددهای مخلوط هستند.

ج) هر نقطه ای که در صفحه مختصات روی محور عرض ها قرار داشته باشد، دارای طول صفر است.

د) همیشه روش قطع کردن پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک تر می کند.

۳- جاهای خالی را کامل کنید.



الف) شکل ۳۵ این الگو از چند مربع تشکیل شده است؟

ب) دو عدد اعشاری و بین $53/7$ و $54/7$ قرار دارند.

ج) وقتی شکلی به اندازه 180 درجه حول یک نقطه بچرخد و روی خودش منطبق شود، می گوئیم شکل دارد.

د) نسبت اندازه ی ضلع های یک لوزی به اندازه محیط آن برابر است با به

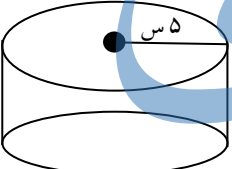
۴- علامت مناسب بگذارید.

$16/50 \square 16/05$

$6 \square \frac{2}{3} \square \frac{4}{5} \div 4$ تا

$-9 \square -14$

$8/3$ متر \square 830 سانتی متر

<p>مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۷/۳/۱ ساعت امتحان : ۹ صبح</p>	<p>به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ امتحانات هماهنگ پایه ی ششم ابتدایی آزمون ریاضی</p>	<p>نام و نام خانوادگی : نام آموزشگاه : نام آموزگار :</p>
صفحه ی دوم		
۵- حاصل عملیات را بدست آورید .		
<p>(الف) $(\frac{3}{5} - \frac{2}{4}) \times \frac{1}{1} \times 10 \times 0$ =</p> <p>ب) $\frac{4 \div \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{5}} =$</p>		
۶- نسبت دو زاویه متمم ۲ به ۴ است . اندازه ی هر زاویه چند درجه است؟		
<p>$\frac{3}{4} \overline{) 78/9}$</p>	۷- تقسیم زیر را انجام دهید و خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم را مشخص کنید.	
	۸- مساحت کل شکل مقابل را بدست آورید.	
<p>۹- مریم مانتویی را با ۱۰ درصد تخفیف به قیمت ۷۲۰۰۰ تومان خریده است. الف) قیمت اولیه مانتو چند تومان بوده است؟ ب) چند تومان تخفیف گرفته است؟</p>		
<p>۱۰- $\frac{1}{3}$ حجم یک استخر خالی است. اگر ۱۲ متر مکعب آب در این استخر باشد، گنجایش کل استخر چند متر مکعب است؟</p>		

به نام خدا

مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

نام و نام خانوادگی :

تاریخ امتحان : ۹۷/۳/۱

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳

نام آموزشگاه :

ساعت امتحان : ۹ صبح

امتحانات هماهنگ پایه ی ششم ابتدایی

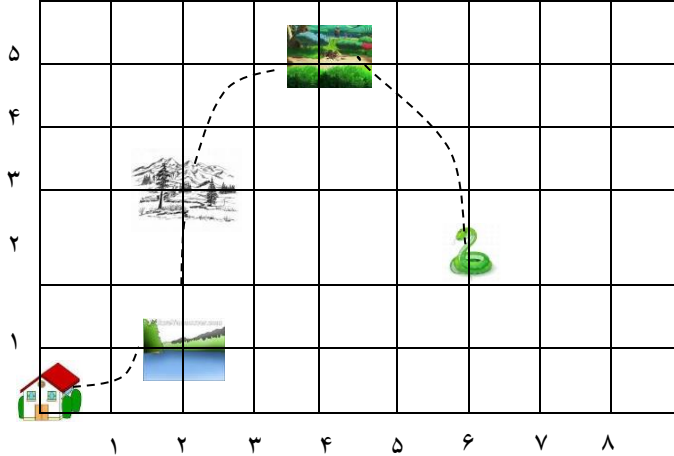
نام آموزگار :

آزمون ریاضی

صفحه ی سوم

۱۱- با توجه به نقشه ی داده شده، به سوال های زیر پاسخ دهید.

	دریاچه
	جنگل
	خانه
	منطقه ی مارها
	گنج



الف) از خانه باید واحد به سمت راست و واحد به سمت بالا حرکت کنیم تا به جنگل برسیم .

ب) مختصات دریاچه برابر است با

ج) در نقطه ی $\left[\begin{matrix} 6 \\ 2 \end{matrix} \right]$ چه چیزی قرار دارد؟

۱۲- جدول روبرو را کامل کنید.

عدد	مقدار تقریبی قطع شده ۰ / ۱	مقدار تقریبی گرد شده ۰ / ۰۱
۵ / ۰۲۹		
۴ / ۸۶۷		