

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ کرج	نام درس: ریاضی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی توصیفی هماهنگ منطقه ای	تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۵
نام آموزشگاه:	پایه ی ششم ابتدایی در نوبت دوم خرداد ماه ۱۳۹۷	وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
		ساعت شروع: ۱۰ صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	

پاسخ سوال درست را با علامت × مشخص کنید.

۱	متمم زاویه ی ۳۵ درجه چند درجه است؟	<input type="checkbox"/> الف) ۵۵ درجه	<input type="checkbox"/> ب) ۱۴۵ درجه	<input type="checkbox"/> ج) ۶۵ درجه	<input type="checkbox"/> د) ۴۵ درجه
۲	گرد شده ی کسر $\frac{۱۳}{۱۶}$ با تقریب کمتر از ۰/۱ کدام گزینه است؟	<input type="checkbox"/> الف) ۰/۸۱	<input type="checkbox"/> ب) ۰/۹	<input type="checkbox"/> ج) ۰/۸	<input type="checkbox"/> د) ۰/۸۱۲۵

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱	کوچک ترین عدد صحیح مثبت دو رقمی عدد است.
۲	۲ متر مکعب لیتر است.

درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت × مشخص کنید.

۱	دو زاویه ی متقابل به راس همواره با هم مساوی هستند.	<input type="checkbox"/> صحیح	<input type="checkbox"/> غلط
۲	در تقریب به روش قطع کردن مقدار خطا کم تر است.	<input type="checkbox"/> صحیح	<input type="checkbox"/> غلط

به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱	با توجه به الگوی زیر به سؤالات پاسخ دهید. الف) رابطه ی الگو را بنویسید. ب) شکل ۲۵ از چند مربع تشکیل شده است؟	<p>(۱) (۲) (۳) (۴)</p>
---	--	---------------------------------------

۲	با کارت های ۵، ۷، ۸، ۰، بزرگترین عدد ۴ رقمی بنویسید که بر ۵ بخش پذیر باشد ولی بر ۲ بخش پذیر نباشد.
ادامه سؤالات در صفحه دو ...	

نتیجه ارزشیابی توصیفی				توجه: برخی از موارد تغلف در ارزشیابی دوره ابتدایی تحصیلی عبارتند از: الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد. ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد. پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو.
نام و نام خانوادگی وامضای آموزگار	تجدیدنظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت		
←				

شماره صفحه: ۲	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ کرج	نام درس: ریاضی
شماره کارت:	سوالات ارزشیابی توصیفی هماهنگ منطقه ای	تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۵
نام آموزشگاه:	پایه ی ششم ابتدایی در نوبت دوم خرداد ماه ۱۳۹۷	وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
		ساعت شروع: ۱۰ صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	

۳ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$(12 + 4 \div 2) + (15 - 5 \times 3 + 2 \times 4) =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{\frac{2}{3} \times \frac{3}{2}}{\frac{6}{9} + 1\frac{1}{3}} =$$

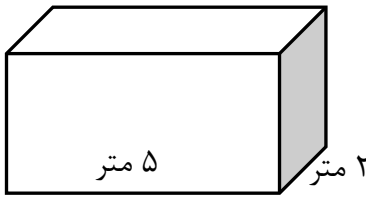
۴ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.

۳/۳۲ | ۱/۱

جروه سیتی

۵ برای ساخت یک منبع آب به ابعاد ۴ ، ۵ و ۶ متر حداقل به چند متر مربع ورق آهن نیاز است ؟

۶ منبع آبی به شکل زیر داریم که ۴۰۰۰۰ لیتر گنجایش دارد، ارتفاع این منبع چند متر است؟



۷ مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید.



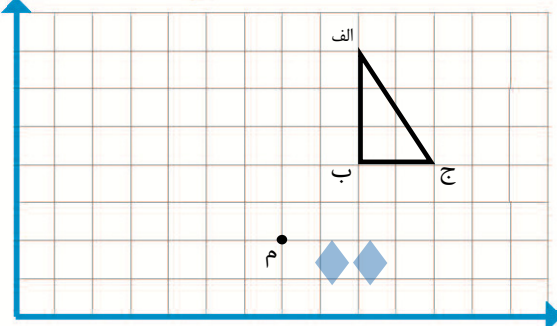
شماره صفحه: ۳	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ کرج	نام درس: ریاضی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی توصیفی هماهنگ منطقه ای	تاریخ امتحان: ۵/۳/۹۷
نام آموزشگاه:	پایه ی ششم ابتدایی در نوبت دوم خرداد ماه ۱۳۹۷	وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
		ساعت شروع: ۱۰ صبح

ردیف تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.

۸ نسبت سن امیر به رضا ۱ به $\frac{3}{4}$ است. اگر مجموع سن آن ها ۲۱ باشد، سن هر کدام را به دست آورید.

۹ علی کتابی را با ۱۵ درصد تخفیف ۱۳۲۰۰ تومان خرید. قیمت روی جلد کتاب چقدر بوده است؟


۱۰ شکل مقابل را حول نقطه ی (م) ۹۰ درجه در خلاف جهت عقربه های ساعت دوران داده و سپس مختصات شکل دوران یافته را بنویسید.



الف [] ب [] ج []

۱۱ چوبی به طول ۷ متر را ۳ برش زده ایم. طول هر برش را حساب کنید.

۱۲ اندازه ی زوایای خواسته شده را بنویسید.



۱۳ جدول زیر را تکمیل کنید.

گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد
		۱	۲۹/۷۲
		۰/۰۱	۶۹/۷۹۶

۱۴ علی از ابتدای صف نفر پانزدهم و از انتهای صف نفر هشتم می باشد. چند نفر در این صف ایستاده اند؟

موفق باشید