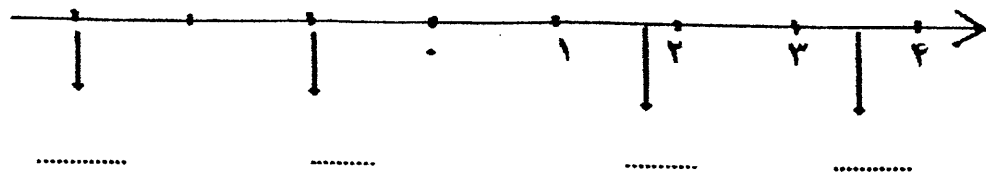


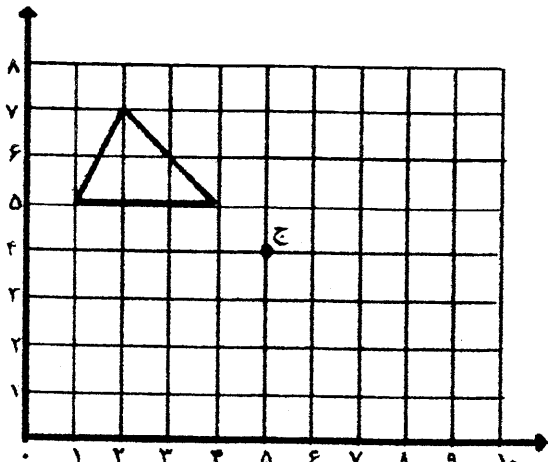
نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نام: باسمه تعالی	نام درس: ریاضی
نام پدر:	نمره با عدد:	وزارت آموزش و پرورش	پایه: ششم
نام آموزشگاه:	نمره با حروف:	اداره کل آموزش و پرورش استان	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۳/۲
صفحه: ۱	نمره تجدید نظریا حروف:	اداره سنجش	زمان شروع: ۱۰ صبح
تعداد صفحه: ۴	تعداد سؤال: ۱۴	وقت: ۹۰ دقیقه	

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سوالات زیر را به دقت بخوانید و بتوکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

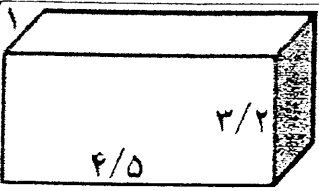
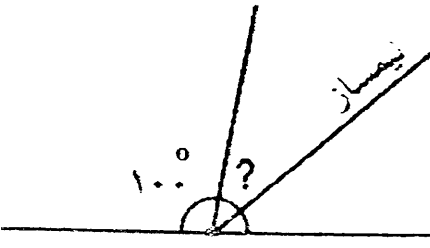

نام و نام خانوادگی دبیر:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره با عدد:	نمره تجدید نظر با عدد:
نمره با حروف:	نمره تجدید نظریا حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) هر کسر بزرگتر از واحد از یک کوچکتر است. () ب) از دو نقطه فقط یک خط راست می گذرد. () ج) روشن گرد کردن پاسخ را به مقدار واقعی نزدیکتر کرده و خطای محاسبه را کاهش می دهد. () د) برای نمایش تغییرها از نمودار دایره ای استفاده می کنیم. () ه) وقتی تاس را می اندازیم احتمال اینکه عدد زوج بیاید بیشتر از عدد فرد است. () و) مساحت مدرسه را با واحد کیلومتر مربع اندازه می گیریم. ()	۱/۵
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) کوچکترین منفرج مشترک عددهای ۴ و ۶ عدد می باشد. ب) ۳ میلی متر برابر است با متر. ج) ۲۳/۰ متر مربع برابر است با سانتی متر مربع. د) برای اندازه گیری طول مداد از واحد و برای اندازه گیری حجم یک آجر از واحد استفاده می کنیم. ه) به هر دو زاویه که مجموعشان ۱۸۰ درجه باشد دوزاویه می گویند.	۱/۵
۳	مقایسه کنید و علامت مناسب (< = >) بگذارید. ۳ □ -۷ ۳/۴ □ ۲/۰۴ ۷/۹ □ ۳/۴ ۳۰ □ ۲۵٪ عدد چهل	۱
۴	هر یک از نقاط مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهند زیر آن بنویسید. 	۱

نام خانوادگی :	باسمه تعالی	نام درس: ریاضی
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	پایه: ششم
نام آموزشگاه:	اداره کل آموزش و پرورش استان	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۳/۲
صفحه: ۲	تعداد سؤال: ۱۴	زمان شروع: ۱۰ صبح
	تعداد صفحه: ۴	وقت: ۹۰ دقیقه

۲/۵	$8 + 12 = 2 \times 3 - 1 =$ $-4 + 3 =$ $\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{2}{9}$ $\frac{4}{5}$	۵	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.
۱		۶	عدد $390/46$ با تقریب کمتر از $0/1$ گرد کنید. عدد $231/248$ با تقریب کمتر از $0/1$ قطع کنید. اختلاف دو عدد به دست آمده را به حساب کنید.
۱/۵		۷	مختصات رئوسهای مثلث را در جای خالی بنویسید مثلث []، []، [] قرینه مثلث را نسبت به نقطه (ج) به دست آورید.
۱/۵		۸	برای تهیه نوعی شیرینی آرد و شکر و شیر را به نسبت ۴ و ۱ و ۳ با هم مخلوط می کنند. برای تهیه ی ۲۰ کیلوگرم از این نوع شیرینی به چند کیلوگرم از هر ماده نیاز است؟
۱/۲۵		۹	محیط یک مربع $9/08$ متر است. مساحت این مربع چقدر است؟ (با تقریب کمتر از $0/1$ به روش گرد کردن)

نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس: ریاضی
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	پایه: ششم
نام آموزشگاه:	اداره کل آموزش و پرورش استان	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲.۳.۲
صفحه: ۳	تعداد سؤال: ۱۴	زمان شروع: ۱۰ صبح
	تعداد صفحه: ۴	وقت: ۹۰ دقیقه

۱۰	حجم شکل زیر را حساب کنید. اندازه ها بر حسب سانتی متر است. نوشتن واحد الزامی است.	۲/۱ 	۱
۱۱	فروشنده ای کالاهای خود را با ۲۰٪ تخفیف می فروشد. به کالایی که قیمت آن ۱۴۴۰ تومان است. چند تومان تخفیف تعلق می گیرید؟		۰.۷۵
۱۲	باتوجه به شکل اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید. (نوشتن محاسبات الزامی است).		۱
۱۳	نمودار زیر تعداد مهره های موجود در یک کیسه را نشان می دهد. با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) این نمودار چه نموداری است؟..... ب) تعداد مهره در کدام رنگ از همه کمتر است؟..... ج) مهره های قرمز از کدام مهره ها بیشتر است؟..... د) بیشترین تعداد مهره ها مربوط به کدام رنگ است؟..... ه) اگر بدون نگاه کردن یک مهره را از کیسه بیرون بیاوریم احتمالی که چه رنگی باشد از همه بیشتر است؟.....		۱/۵

نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس: ریاضی
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	پایه: ششم
نام آموزشگاه:	اداره کل آموزش و پرورش استان	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۳/۲
صفحه: ۴	تعداد سؤال: ۱۴	زمان شروع: ۱۰ صبح
	تعداد صفحه: ۴	وقت: ۹۰ دقیقه

۱۴	<p>مساله های زیر را با انتخاب راهبرد مناسب و دلخواه حل کنید. (تمام مراحل کار نوشته شود).</p> <p>الف) فاطمه با ثلث پولش کتاب و با نصف بقیه مداد خرید. اگر ۲۴۰ تومان برایش باقی مانده باشد، کل پول او چقدر بوده است؟</p> <p>ب) مجموع دو عدد ۲۰ است. اگر یکی از آنها ۶ تا کمتر باشد آن دو عدد را پیدا کنید.</p> <p>موفق و پیروز باشید.</p>	۳
----	--	---