

نام: .....	آزمون: ریاضی (نوبت اول)
نام خانوادگی: .....	اداره‌ی آموزش و پرورش و پرورش: .....
کلاس: پنجم ابتدایی شماره: .....	دبستان: .....
تاریخ آزمون: ..... / ..... / .....	مدت آزمون: دقیقه: .....
تعداد صفحه: ۲ صفحه	آموزگار: .....

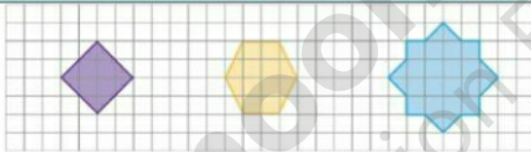
هر کس غذای بدبو (آزار دهنده) خورده است به مسجد نرود.

سوالات زیر را با دقت بخوانید و به هر سؤال پاسخ مناسب بدهید.

پاسخ هر یک از سؤال‌های زیر را در مقابل آنها بنویسید. (۸/۲ امتیاز)

- عدد ۷۰۰۶۹۴۰۸۱۰۰۳ را به حروف بنویسید: .....
- به گسری که صورت آن بزرگ‌تر از مخرجش باشد چه می‌گویند؟ .....
- سرعت یک ماشین ۱۰۰ کیلومتر در ساعت است؛ یعنی: .....
- تقارن مرکزی یعنی چه؟ .....

در شکل‌های زیر، هم‌ی خط‌های تقارن را رسم کنید. (۹/۳ امتیاز)



شکل خواسته شده را رسم کرده و نسبت‌های مورد نظر را به دست آورید. (۹/۳ امتیاز)

یک مستطیل رسم کنید که نسبت طول آن به طول مستطیل رسم شده  $\frac{2}{3}$  و عرض آن  $\frac{4}{3}$  عرض مستطیل رسم شده باشد. نسبت‌های زیر را بنویسید.

$\frac{\text{مساحت مستطیل جدید}}{\text{مساحت مستطیل رسم شده}} =$	$\frac{\text{محیط مستطیل جدید}}{\text{محیط مستطیل رسم شده}} =$
--	--

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید. (۹/۳ امتیاز)

$8 - 3\frac{1}{4} =$	$7\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3} =$	$6\ 50'\ 39'' - 3\ 52'\ 34'' =$
----------------------	---------------------------------	---------------------------------

در الگوی زیر، شکل چندم از ۳۱ مربع کوچک هم‌اندازه تشکیل می‌شود؟ (۶ امتیاز)



حاصل ضرب زیر را با روش رسم شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید. (۸ امتیاز)

$$1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{3} =$$