

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: ششم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

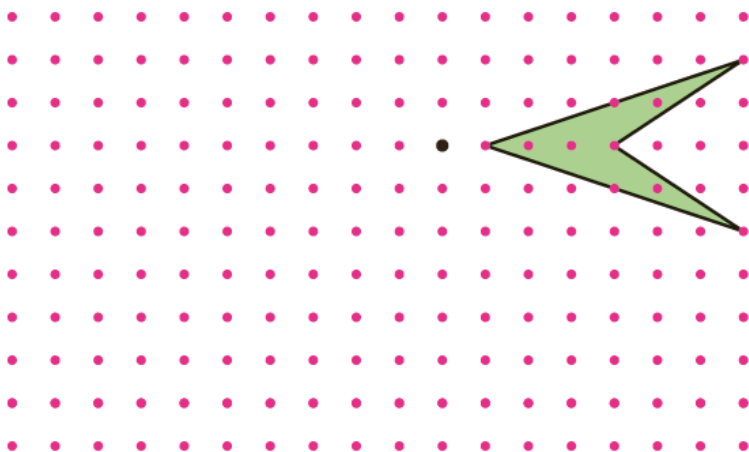
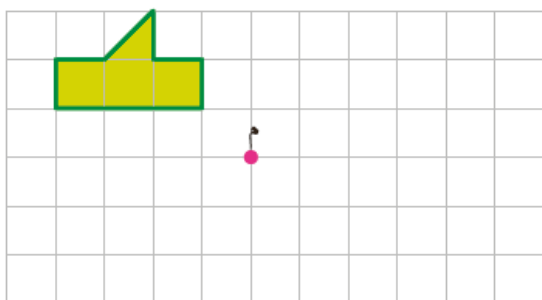
جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
 پیش دبستان و دبستان دخترانه پرسش
 (رژیمی پایانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲)

نام درس: ریاضی ششم
 نام دبیر: خانم محبوبه منتظری
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۴
 ساعت امتحان: ۱۵ : ۱۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد یکسان ضرب کنیم خارج قسمت تغییر میکند. ☐ ص ☐ غ (ب) دمای ۱۶ درجه بالای صفر را با ۱۶ + نشان میدهیم. ☐ ص ☐ غ (ج) اعداد اعشاری نمایشی دیگر از اعداد کسری یا مخلوط هستند. ☐ ص ☐ غ (د) نصف خمس عدد ۲۵۰ برابر با ۵ است. ☐ ص ☐ غ
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. • هزار تا میشود یک میلیارد. • دوازدهمین مضرب عدد ۳ برابر است. • مقدار ۷۵۸۵۱۶۰۹۶ با تقریب یکان میلیون برابر است. • گسترده عدد اعشاری ۱۵/۲۰۵ برابر است.
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. • کدام با بقیه برابر نیست؟ (الف) $\frac{۱۸}{۲۴}$ (ب) $\frac{۲۷}{۳۶}$ (ج) $\frac{۶}{۱۲}$ (د) $\frac{۷۵}{۱۰۰}$ • در کدام گزینه قطرهای همان محورهای تقارن هستند؟ • (الف) مستطیل ☐ (ب) لوزی ☐ (ج) متوازی الاضلاع ☐ (د) مثلث قائم الزاویه ☐ • کدام یک از اعداد زیر به طور مشترک بر همه اعداد ۲، ۳، ۵ و ۱۰ بخش پذیر است؟ • (الف) ۴۰ ☐ (ب) ۲۰ ☐ (ج) ۳۰ ☐ (د) ۱۰ ☐ • کدام یک از اعداد زیر از بقیه بزرگتر است؟ • (الف) $۹/۸$ ☐ (ب) $-۸/۹۰$ ☐ (ج) $-۶/۶۶$ ☐ (د) $-۵/۳۴$ ☐

۴	ضرب زیر را ابتدا ساده کرده و سپس حل کنید. $\frac{۴۵ \times ۲۴ \times ۵۶}{۱۸ \times ۶۴ \times ۲۰} =$
۵	وقتی یک چرخ روی زمین یک دور میزند، به اندازه محیط خود جلو میرود. یک چرخ ۵۰ دور چرخیده و ۱۸۰/۶۳۶ متر جلو رفته است. محیط چرخ را تا ۳ رقم اعشار حساب کنید.
۶	حاصل عملیات زیر را به دست آورید. $۷\frac{۳}{۵} - ۲\frac{۴}{۱۰} =$ $۲\frac{۱}{۵} + ۴\frac{۵}{۶} =$ $۵ \div \frac{۱}{۴} =$ $\frac{۱}{۴} \times \frac{۱}{۸} =$
۷	مریم $\frac{۱}{۵}$ از پولش را خرج کرد و با $\frac{۱}{۴}$ بقیه آن یک کتاب و با ثلث باقی مانده یک روزنامه خرید. چه کسری از پول مریم باقی مانده است؟

قرینه شکل ها را با توجه به نقطه داده شده، رسم کنید.



۸

صفحه ۳ از ۳

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیازمند تلاش بیشتر
ارزشیابی توصیفی :			