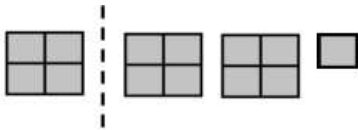
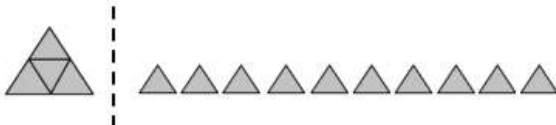
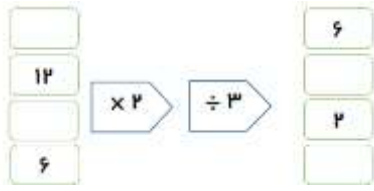


۲	مقایسه کنید. $۷۶۰۰۹۶ \bigcirc ۷۶۹۰۹۶$ $\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۱۵}{۲۵}$ $\frac{۸}{۶۴} \bigcirc \frac{۱۶}{۶۴}$ $\frac{۵}{۸} \bigcirc \frac{۵}{۹}$	۶
۲	$\frac{۴}{۸}$ محصول توت فرنگی استان کردستان به استان همدان و $\frac{۲}{۱۶}$ آن به ایلام صادر می شود. چه کسری از این محصولات به این دو استان صادر می شود؟ و چه کسری باقی می ماند؟	۷
$\frac{۱}{۵}$	باتوجه به واحدهای داده شده برای شکل های زیر یک عدد مخلوط بنویسید و آن را به کسر تبدیل کنید.  	۸
۲	حاصل جمع و تفریق کسرهای زیر را بدست آورید. $\frac{۲}{۹} + \frac{۱}{۱۸} =$ $\frac{۳}{۴} - \frac{۱}{۸} =$	۹
۱	کامل کنید. $\frac{۳}{۷} = \frac{\quad}{۶۳}$ $\frac{۱۲}{۳۶} = \frac{۲}{\quad}$	۱۰
۱	جاهای خالی را در ماشین زیر کامل کنید. 	۱۱

موفق باشید دخترهای گلم



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳



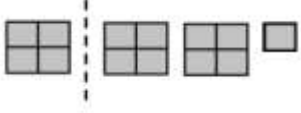

www.sarayedanesh.com



۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: ریاضی
نام دبیر: سلطانی
تاریخ امتحان: ۰۰/۰۸/۱۴۰۳
ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر	نمره
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید. (الف) اولین رقم از سمت چپ هر عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد. ص (ب) در عدد ۵۰۷۰۸۳۰۰۲ عدد ۷ در مرتبه یکان طبقه میلیون قرار دارد. ص (ج) حاصل جمع (۵۸۲۱۴۱+۴۰۲۹۶۷) از یک میلیون بیشتر است. غ (د) ۳۹۵۰ به ۳۰۰۰ نزدیکتر است تا به ۴۰۰۰. غ		۲
۲	جاهای خالی را کامل کنید. (الف) اگر دو کسر مخرج های برابر داشته باشند کسری بزرگتر است که صورت بزرگ تر داشته باشد. (ب) ۵ تا چک پول ۵۰۰ هزار ریالی برابر ۲۵۰۰۰۰۰ ریال یا ۲۵۰۰۰۰۰ تومان است. (ج) اگر دو کسر صورت های برابر داشته باشند، کسری بزرگ تر است که مخرج کوچک تر باشد.		۲
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. (الف) در ماشین محیط یاب مربع عدد خروجی ۲۴ بوده است عدد ورودی آن چند است ؟ ۸ (۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۴ (۴) (ب) در الگوی عددی مقابل عدد بعدی کدام است ؟ و ۱۴ و ۸ و ۴ و ۲ ۲۲ (۱) ۱۸ (۲) ۱۴ (۳) ۲۰ (۴) (ج) ساده شده ی کسر $\frac{24}{4}$ در نهایت برابر است با: ۱ (۱) $\frac{3}{5}$ (۲) $\frac{3}{5}$ (۳) $\frac{3}{10}$ (۴) (د) بزرگ ترین عدد ۵ رقمی زوج بدون تکرار ارقام چند است ؟ ۹۸۷۶۵ (۱) ۹۸۷۶۴ (۲) ۹۹۹۹ (۳) ۹۹۹۸ (۴)		۲
۴	عدد ۹۶۸۵۳۷۱۴ چند رقمی است؟ ۸ رقمی رقم صدگان هزار آن چند است؟ ۸ ارزش بزرگترین رقم این عدد چیست؟ دهگان میلیون - عدد ۹ در پایین ترین ارزش مکانی چه رقمی قرار گرفته است؟ رقم ۴ عدد را به حروف بنویسید. نود و شش میلیون و هشتصد و پنجاه و سه هزار و هفتصد و چهارده		۲/۵
۵	با توجه به الگوی بین شکل ها به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) رابطه الگوی بین شکل ها را بدست آورید. $۲ + (۳ \times \text{ش})$ (ب) شکل ۳۰ از چند مربع تشکیل شده است؟ $۳۰ \times ۳ + ۲ = ۹۰ + ۲ = ۹۲$		۲
۶	مقایسه کنید. $\frac{5}{9} < \frac{5}{8}$ $\frac{16}{64} > \frac{8}{64}$ $\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$ $۷۶۰۰۹۶ < ۷۶۹۰۹۶$		۲

۲	<p>$\frac{4}{8}$ محصول توت فرنگی استان کردستان به استان همدان و $\frac{2}{16}$ آن به ایلام صادر می شود. چه کسری از این محصولات به این دو استان صادر می شود؟ و چه کسری باقی می ماند؟</p> $\frac{4 \times 2}{8 \times 2} + \frac{2}{16} = \frac{8}{16} + \frac{2}{16} = \frac{10}{16}$ <p>از $\frac{10}{16}$ محصول به این دو استان صادر می شود.</p> $\frac{16}{16} - \frac{10}{16} = \frac{6}{16}$ <p>از $\frac{6}{16}$ محصول باقی می ماند.</p>	۷
۱/۵	<p>باتوجه به واحدهای داده شده برای شکل های زیر یک عدد مخلوط بنویسید و آن را به کسر تبدیل کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>$2\frac{1}{4}$</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>$2\frac{2}{4}$</p> </div> </div>	۸
۲	<p>حاصل جمع و تفریق کسرهای زیر را بدست آورید.</p> $\frac{2 \times 2}{9 \times 2} + \frac{1}{18} = \frac{4}{18} + \frac{1}{18} = \frac{5}{18}$ $\frac{3 \times 2}{4 \times 2} - \frac{1}{8} = \frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$	۹
۱	<p>کامل کنید.</p> $\frac{3}{7} = \frac{27}{63}$ $\frac{12}{36} = \frac{2}{6}$	۱۰
۱	<p>جاهای خالی را در ماشین زیر کامل کنید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۹</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۱۲</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۳</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۶</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">× ۲</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">÷ ۳</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۶</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۸</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۲</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۴</div> </div>	۱۱
نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:		جمع بارم : ۲۰ نمره