

ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) بهترین وسیله برای کشیدن دایره است.</p> <p>(ب) برای اندازه گیری طول های زیاد مثل فاصله ی بین دو شهر از واحد استفاده می شود.</p> <p>(ج) یکی از راهبردهای حل مسئله است که به کشف الگوها و رابطه ها در مسئله کمک می کند.</p> <p>(د) حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر است با و حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با</p> <p>(ن) نصف یعنی و ربع یعنی</p>	۱
۲	<p>مقایسه کنید.</p> <p>الف) $3401 \square 3410$</p> <p>ب) $\frac{1}{7} \square \frac{1}{4}$</p> <p>ج) $\frac{6}{5} \square \frac{4}{5}$</p>	۲
۳	<p>برای هر قسمت، شکل مناسب رسم کنید.</p> <p>الف) ضرب $2 \times 7 = \dots$</p> <p>ب) $4315 - 3212 = \dots$</p> <p>ج) ۳ قسمت از ۶ قسمت مساوی</p> <p>د) کسر دو پنجم</p>	۳
۴	<p>عددهای زیر را روی محور نشان دهید.</p> <p>الف) $\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۱</p> <p>ب) ۴ دسته ی ۲ تایی (4×2)</p> <p>ج) ۱۱۸۰ (به طور تقریبی)</p>	۴

در ساعت زیر، عقربه‌ی کوچک و بزرگ ساعت به ترتیب چه کسری از ساعت را نشان می‌دهد؟



۵

۱

(ب) $\frac{۸}{۱۲}$ ساعت - $\frac{۲۰}{۶۰}$ ساعت

(الف) $\frac{۴}{۱۲}$ ساعت - $\frac{۴۰}{۶۰}$ ساعت

(د) $\frac{۴}{۱۲}$ ساعت - $\frac{۲۰}{۶۰}$ ساعت

(ج) $\frac{۸}{۱۲}$ ساعت - $\frac{۴۰}{۶۰}$ ساعت

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید (در هر سوال، نوشتن راه حل الزامی است).

۱

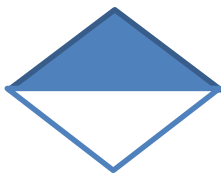
(۱) در یک باغچه‌ی گل، ۵ ردیف ۵ تایی گل رز و ۲ ردیف ۶ تایی نرگس کاشته‌ایم. در این باغچه مجموعاً چند گل داریم؟

۱

(۲) مادر لیلا ۳۴۵ سانتی متر پارچه خریده است. او چند متر و چند سانتی متر پارچه خریده است؟

۱

(۳) کسر مناسب شکل زیر را بنویسید و سپس یک کسر مساوی برای آن پیدا کنید.



۱

(۴) به کمک الگوی شمارش چندتا چندتا، ضرب ۷×۴ را حل کنید.

دخترهای گلم، موفق و پیروز باشید



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 الغدير
کلید سؤالات ارزشیابی عملکردی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

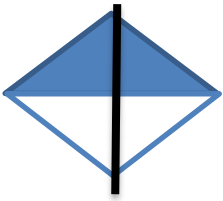
نام درس: ریاضی سوم دبستان
نام دبیر: مهرناز باطنی
تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۴۰۰
ساعت امتحان: ۹:۰۰ صبح
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) پرگار ب) کیلومتر ج) الگویابی د) صفر - همان عدد ن) نصف یعنی $\frac{۱}{۲}$ ربع یعنی $\frac{۱}{۴}$	
۲	الف) ۳۴۱۰ بزرگتر از ۳۴۰۱ است. زیرا دهگان (۱) از (۰) بزرگتر است. ب) یک چهارم از یک هفتم بزرگتر است؛ چون وقتی صورت دو کسر برابر باشد، کسری بزرگتر است که مخرجش کوچکتر است. ج) شش پنجم از چهار پنجم بزرگتر است؛ چون وقتی مخرج دو کسر برابر باشد، کسری بزرگتر است که صورتش بزرگتر است.	
۳	الف) ۱۴ تا ب) همانطور که می بینید، یک ۱۰۰۰ تایی، یک ۱۰۰ تایی، یک ۱۰ تایی و ۳ یکی باقی مانده است؛ پس حاصل تفریق می شود: ۱۱۰۳ ج) د)	
۴	الف) ب) ۴ دسته ی ۲ تایی می شود ۸ تا ج) ۱۱۸۰ بین دو عدد ۱۱۰۰ و ۱۲۰۰ قرار دارد و به ۱۲۰۰ نزدیک تر است، چون با ۱۲۰۰، ۲۰ تا فاصله دارد، ولی با ۱۱۰۰، ۸۰ تا فاصله دارد و ۲۰ از ۸۰ کمتر است.	
۵	عقربه ی کوچک ساعت روی ۸ قرار دارد، پس کسر هشتم دوازدهم را نشان می دهد؛ ولی عقربه ی بزرگ ساعت روی ۴ قرار دارد و ۲۰ دقیقه را طی کرده است، پس کسر بیست ششم را نشان می دهد. پس گزینه ی ب صحیح می باشد.	

(۱) ۵ ردیف ۵ تایی گل رز می شود ۲۵ تا. ۲ ردیف ۶ تایی نرگس هم می شود ۱۲ تا. پس ۲۵ را با ۱۲ جمع می کنیم که می شود ۳۷.
 $۵ \times ۵ = ۲۵$ ؛ $۲ \times ۶ = ۱۲$ ؛ $۲۵ + ۱۲ = ۳۷$

(۲) می دانیم که هر ۱ متر برابر با ۱۰۰ سانتی متر می باشد. پس ۳ متر برابر است با ۳۰۰ سانتی متر. ۳۴۵ سانتی متر یعنی ۳ متر و ۴۵ سانتی متر.

(۳)



شکل، کسر یک دوم را نشان می دهد و چنانچه می بینید اگر خطی از وسط بکشیم، شکل به ۴ قسمت مساوی تقسیم می شود و کسر دو چهارم را خواهیم داشت که مساوی با کسر یک دوم می باشد.

(۴) از عدد ۴ شروع می کنیم و ۷ بار ۴ تا ۴ تا جلو می رویم: ۴، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰، ۲۴، ۲۸

۶

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح:

جمع بارم: ۲۰ نمره