

نام : .....  
 نام خانوادگی : .....  
 نام دبیر: امیرمحمد تعالی پسند  
 نام درس: ریاضی سری دوم

پایه : ششم شعبه: ب  
 تاریخ امتحان: ۱۰/۰۵/  
 مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

وضعیت ارزیابی: تاریخ و امضا:

ردیف	پيامبر اکرم(ص): « نيکوکاري کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی »	بارم
۱	درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید: (الف) به اعداد ... و ۸ و ۶ و ۴ و ۲ اعداد زوج یا مضرب های عدد ۲ می گویند. (ب) مجموع ۲ عدد ۱۵۶ و تفاضل آنها ۳۶ می باشد. عدد کوچک تر ۶۰ می باشد. (ج) اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند حتما بر ۹ هم بخش پذیرند. (د) اعدادی بر ۱۰ بخش پذیرند که رقم دهگان آنها صفر باشد.	۲
۲	عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید. (الف) به اعداد مثبت و صفر و ..... مجموعا اعداد صحیح گفته می شود. (ب) بر روی محور اعداد از صفر هرچه به سمت ..... پیش برویم اعداد کوچک تر می شوند. (ج) اگر به ۱۰ برابر عددی ۳ واحد اضافه کنیم رقم یکان عدد حاصل ..... می شود (د) عدد بعدی در الگوی مقابل ..... می باشد. ۱۰۰ و ۹۵ و ۹۱ و ۸۸ و ۸۶ و ۸۵ و ۸۰	۲
۳	به ترتیب هفتمین و دوازدهمین مضرب عدد ۷ را بنویسید.	۱
۴	عدد نهم در الگوی عددی زیر کدام است؟ ..... ۸ و ۶ و ۴ و ۲	۱
۵	مقایسه کنید. (الف) ۷۰-۵ (ب) ۰+۴۰ (ج) ۱۰+۲۳۰ (د) ۱۷-۱۸۰	۲
۶	بزرگ ترین رقم در عدد ۵۳۰۰۹۱۲۴۸۲۳ چه مرتبه ای دارد؟	۱
۷	علی به همراه هم تیمی های خود در یک صف کنار هم ایستاده اند. اگر علی از سمت راست نفر هفتم صف و از سمت چپ نفر سوم باشد. تعداد هم تیمی های علی را حساب کنید.	۲
۸	دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید. ۳-۳۱-۴۹-۷۵-۱۲۳-۹۹-۲۴	۱
۹	دور اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید. ۵۲-۳۰-۴۵-۶۵-۱۰۰-۲۳۵-۱۲۳۴۵۶	۱
۱۰	دور اعدادی که بر ۶ بخش پذیرند خط بکشید. ۳۶-۷۲-۳۰-۳۲۴-۵۳۴-۷۰۰	۱
۱۱	چهار عدد بنویسید (دلخواه) که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر باشند.	۱

پایه : ششم شعبه: ب  
تاریخ امتحان: ۱۰/۰۵  
مدت امتحان : ۴۰ دقیقه

نام : .....  
نام خانوادگی : .....  
نام دبیر: امیرمحمد تعالی پسند  
نام درس: ریاضی سری دوم(پاسخ)

وضعیت ارزیابی: تاریخ و امضا:

ردیف	پایمبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی »	بارم
۱	درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید: الف) به اعداد ... و ۱۰ و ۸ و ۶ و ۴ و ۲ اعداد زوج یا مضرب های عدد ۲ می گویند. ✓ ب) مجموع ۲ عدد ۱۵۶ و تفاضل آنها ۳۶ می باشد. عدد کوچک تر ۶۰ می باشد. ✓ ج) اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند حتما بر ۹ هم بخش پذیرند. ✗ د) اعدادی بر ۱۰ بخش پذیرند که رقم دهگان آنها صفر باشد. ✗	۲
۲	عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید. الف) به اعداد مثبت و صفر و منفی مجموعا اعداد صحیح گفته می شود. ب) بر روی محور اعداد از صفر هرچه به سمت چپ پیش برویم اعداد کوچک تر می شوند. ج) اگر به ۱۰ برابر عددی ۳ واحد اضافه کنیم رقم یکان عدد حاصل ۳ می شود د) عدد بعدی در الگوی مقابل ۸۵ می باشد. ۱۰۰ و ۹۵ و ۹۱ و ۸۸ و ۸۶ و ۸۵ و ۸۰	۲
۳	به ترتیب هفتمین و دوازدهمین مضرب عدد ۷ را بنویسید. ۴۹-۸۴	۱
۴	عدد نهم در الگوی عددی زیر کدام است؟ ۱۸	۱
۵	مقایسه کنید. الف) $-۷ < -۵$ ب) $+۴ > ۰$ ج) $+۱۰ < -۲۳$ د) $-۱۷ < -۱۸$	۲
۶	بزرگ ترین رقم در عدد ۵۳۰۰۹۱۲۴۸۲۳ چه مرتبه ای دارد؟ یکان میلیون	۱
۷	علی به همراه هم تیمی های خود در یک صف کنار هم ایستاده اند. اگر علی از سمت راست نفر هفتم صف و از سمت چپ نفر سوم باشد. تعداد هم تیمی های علی را حساب کنید. ۸ نفر هم تیمی دارد	۲
۸	دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید. ۳-۳۱-۴۹-۷۵-۱۲۳-۹۹-۲۴	۱
۹	دور اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید. ۵۲-۳۰-۴۵-۶۵-۱۰۰۲۳۵-۱۲۳۴۵۶	۱
۱۰	دور اعدادی که بر ۶ بخش پذیرند خط بکشید. ۳۶-۷۲-۳۰-۳۲۴-۵۳۴-۷۰۰	۱
۱۱	چهار عدد بنویسید(دلخواه) که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر باشند. ۶۰-۳۰-۴۵-۱۵	۱