

نام و نام خانوادگی:

کلاس هفتم شعبه:

تاریخ ارزشیابی:

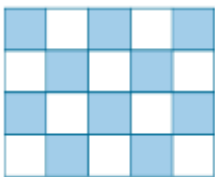
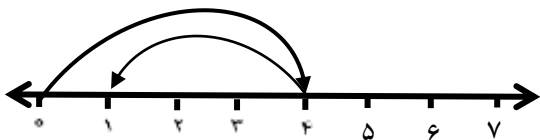
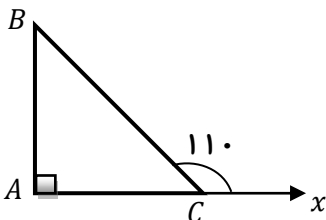
مدت ارزشیابی: ۸۰ دقیقه

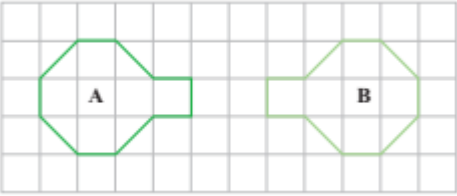
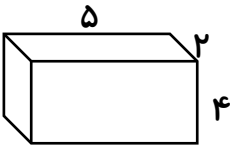
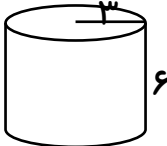
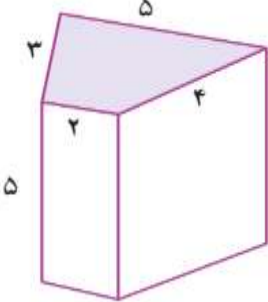
تعداد سوالات: ۳۴ تا در سه صفحه

ارزشیابی درس: ریاضی (ترم دوم)

نمره دانش آموز:

" دانش آموز عزیز: توکل به خداوند همراه با تلاش و پشتکار لازمه موفقیت است. "

بارم	صفحه اول	سؤالات	پایه هفتم	
۱	۱	۱- با رقم های ۴، ۲ و ۷ چند عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام می توان نوشت. (۰/۵) ۲- با توجه به شکل چه کسری از دیواره های استخر هاشور خورده است. (۰/۵)		فصل اول
۱/۵		۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. (۰/۵) الف) عدد صفر از عدد ۳- بزرگتر است. (ب) مجموع هر عدد با قرینه خودش، صفر می شود. ۲- حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (۰/۵) $(-20) \div [14 - (+9)] =$ ۳- برای محور زیر یک جمع بنویسید. (۰/۵) 		فصل دوم
۱/۵		۱- در جای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید. (۰/۵) الف) حاصل عبارت $6a + 4a - 4$ برابر است با (ب) متغیر عبارت $xy - 4$، است. ۲- مقدار عددی عبارت $3x - 5$ به ازای $x = 2$ برابر با کدام گزینه است. (۰/۵) الف) ۱- ☐ (ب) ۱ ☐ (ج) ۰ ☐ (د) ۱۱ ☐ ۳- به شش برابر عددی هفت واحد اضافه کرده ایم، حاصل ۳۷ شده است. آن عدد چند است. (۰/۵)		فصل سوم
۱		۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. (۰/۵) الف) دو زاویه ی $\hat{A} = 48^\circ$ و $\hat{B} = 42^\circ$، مکمل اند. (ب) در تبدیل انتقال جهت شکل تغییر نمی کند. ۲- در شکل زیر زاویه ی $\hat{B}$ چند درجه است. (۰/۵) الف) ۷۰ ☐ (ب) ۲۰ ☐ ج) ۶۰ ☐ (د) ۴۰ ☐		فصل چهارم

بارم	سؤالات	پایه هفتم
۰/۵	۳- با توجه به شکل ، نوع تبدیل و هم نهشتی دو شکل را به زبان ریاضی بنویسید. (۰/۵) 	فصل چهارم
۱/۵	۱- در جای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید. (۰/۵) الف) بزرگترین عدد اول یک رقمی عدد است. (ب) کوچکترین مضرب طبیعی هر عدد است. ۲- شمارنده های طبیعی عدد ۳۶ را بنویسید. (۰/۵) ۳- (ک م م) دو عدد ۲۰ و ۴۸ را از روش تجزیه به دست آورید. (۰/۵) $[۲۰ \text{ و } ۴۸] =$	فصل پنجم
۳/۵	۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. (۰/۵) الف) قاعده استوانه از مستطیل تشکیل شده است. (ب) منشور ۸ پهلو دارای ۲ قاعده است. ۲- حجم هر شکل را به دست آورید. (۱) $(\pi \simeq ۳)$   ۳- گسترده مکعب مستطیل را رسم کنید. (۰/۵) ۴- مساحت جانبی شکل مقابل کدام گزینه می شود. (۰/۵) الف) ۷۰ ب) ۸۰ ج) ۶۰ د) ۵۰  ۵- هر یک از شکل های زیر از کدام نوع حجم هندسی است. (۱) الف) جعبه کفش : (ب) لیوان : (ج) توپ فوتبال : (د) فرش لوله شده :	فصل ششم
۱/۵	۱- در جای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید. (۰/۵) الف) توان دوم هر عدد را می گویند. (ب) اگر ریشه های دوم عددی ۶ و ۶- باشد. آن عدد است. ۲- مقدار عبارت مقابل را به دست آورید. (۰/۵) $۴^۲ - ۲^۳ =$ ۳- حاصل عبارت زیر را به صورت عدد توان دار بنویسید. (۰/۵) $(۳^۴ \times ۵^۴) \times ۱۵^۷ =$	فصل هفتم

نام و نام خانوادگی :		ســ	
----------------------	--	---	--