

مشخصات دانش آموز	مشخصات ارزشیابی	زمان ارزشیابی	مشخصات آموزشگاه
نام:	درس: ریاضی	ساعت:	نام: ۲۲ بهمن ۵۷
نام خانوادگی:	پایه: اول	تاریخ:	نوع: غیر دولتی
نمره: عدد	ارزشیابی مستمر	مدت:	مقطع: متوسطه (دوره اول)
حروف:	دبیر: داودی	امضاء:	منطقه: ناحیه ۲ اهواز

((* اللهم اصل كل خير الجهل اصل كل شر*))

((* دانایی ریشه همه خوبی ها و نادانی ریشه همه بدی ها ست*))
 امام علی (ع)

سوال	متن سـ_____والات	بارم
------	------------------	------

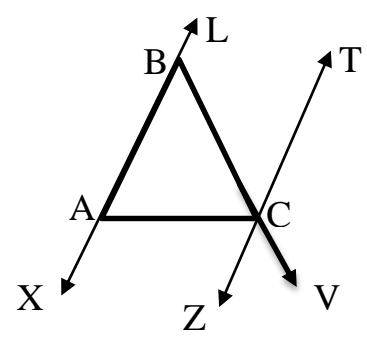
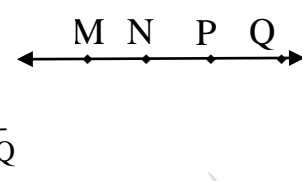
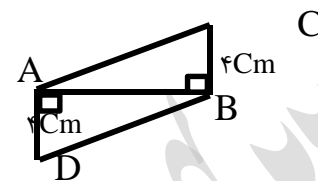
فصل ۱ راهبرد های حل مساله

۱	یک باغچه مستطیل شکل به طول ۱۲ متر و عرض ۶ متر است اگر به فاصله یک متر کمتر از لبه باغچه دور تا دور آن را نرده بکشیم چند متر نرده احتیاج داریم.	۱
۲	فاطمه کتاب داستانی را در ۶ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی مانده. اگر این کتاب ۱۰۰ صفحه داشته باشد فاطمه به طور متوسط در هر ساعت چند صفحه از آن را مطالعه کرد.	۱
۳	تویی از ارتفاع ۱۸ متری سطح زمین رها می شود و پس از زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد چند متر حرکت کرده است؟	۱

فصل ۲ اعداد صحیح

۴	عبارت های درست را با علامت $\sqrt{\quad}$ و عبارات نادرست را با علامت \times مشخص کنید. الف - قرینه هر عدد صحیح از خود آن عدد کوچکتر است. () ب - حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه اش برابر صفر است. () ج - قرینه قرینه هر عدد صحیح برابر آن عدد است. () د - حاصلضرب هر دو عدد صحیح هم علامت عددی مثبت است. ()	۲
۵	الف - بردار $+۶$ ابتدا در -۱ را رسم کرده و جمع و تقریق متناظر با آن را بنویسید ب - برای تساوی زیر یک محور رسم کرده و حاصل آن را با استفاد از محور به دست آورید. $-۴ + (+۷) =$	۱/۵ ۱
۶	حاصل هر یک از عبارت های زیر را به دست آورید. $۱۷ - ۲۵ - ۱۲ =$ $۱۵ - ۹ - ۸ =$ $((+۲) + (-۷)) \div (-۵) =$	۲
۷	دمای هوای شهر کرد ۲ درجه زیر صفر است. اردبیل ۸ درجه از شهر کرد سرد تر است. دمای هوای شهر اردبیل چند درجه است.	۱

فصل ۳ هندسه و استدلال

۱		<p>۸ جای خالی را کامل کنید. الف - از دو نقطه خط راست می گذرد. ب - متمم زاویه 28° زاویه است.</p>	۸
۳		<p>۹ با توجه به شکل زیر و دو خط و دو پاره خط و دو نیم خط را بنویسید. () و () خط () و () پاره خط () و () پاره خط</p>	۹
۱		<p>۱۰ در شکل مقابل $\overline{MN} = \overline{NP} = \overline{PQ}$ در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $\overline{MP} = \square \overline{PQ}$ $\overline{MQ} = \square \overline{NQ}$</p>	۱۰
۲		<p>۱۱ چرا دو مثلث ABC و ABD هم نهشت هستند؟</p>	۱۱
۲/۵	<p>۱۲ هر یک از مثلث های خواسته شده را با استفاده از وسایل رسم کنید. الف - $\hat{M} = 30^\circ$ ، $\hat{N} = 55^\circ$ ، $\overline{MN} = 2/5 \text{ cm}$ ب - $\overline{MN} = 1/5 \text{ cm}$ و $\overline{MP} = 2 \text{ cm}$ و $\overline{NP} = 3 \text{ cm}$</p>	۱۲	

نظر ولی دانش آموز

امضاء و تاریخ

موفق و پیروز باشید