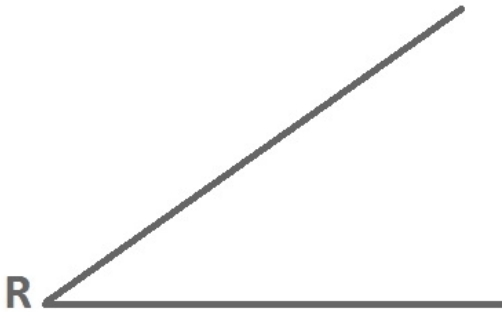

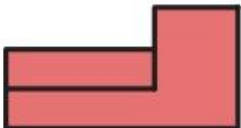

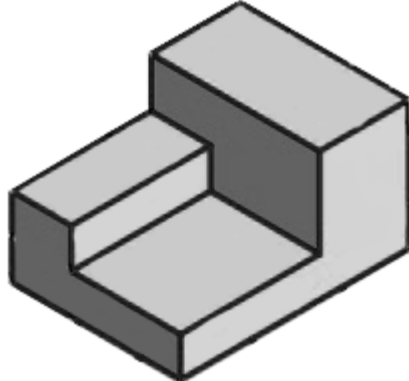
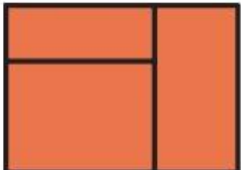


به نام خداوند بخشنده مهربان  
هنرستان فنی آیت الله طالقانی خوانسار  
رشته تأسیسات - سال دوم

زمان: ۱۲۰ دقیقه

رسم فنی عمومی

نام و نام خانوادگی :

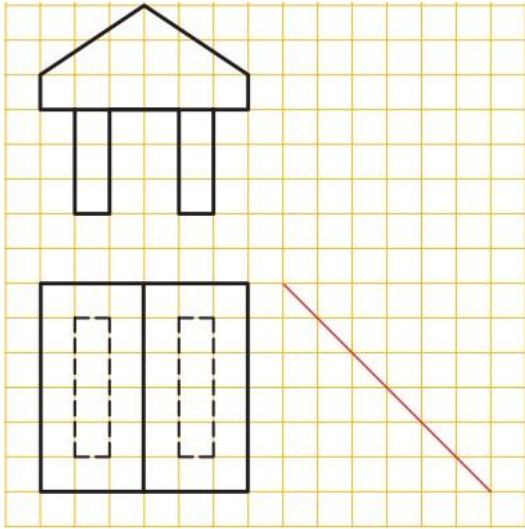
۱/۵	<p>جاهای خالی را با گزینه مناسب پر کنید :</p> <p>مساحت کاغذ A برابر یک ..... و ابعاد کاغذ A برابر با ..... در ..... میلیمتر است.</p> <p>..... خطی است پهن و پُر که از آن برای دوری ظاهری جسم و همچنین خط های قابل دید استفاده می شود.</p> <p>نسبت اندازه رسم شده در نقشه به اندازه واقعی را ..... می نامند.</p>	۱
۱	<p>نیم ساز زاویه R را رسم کنید.</p> 	۲
۱	<p>با توجه به ضلع A,B مثلث متساوی الاضلاع ABC را رسم کنید.</p> 	۳
۲/۵	<p>نمای اشتباه را مشخص کنید سپس نمای درست را در قسمت خالی رسم نمایید</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>نمای روبه‌رو</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>نمای جانبی</p>  </div> </div> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>نمای از بالا</p> </div>	۴

۵ دایره ای به قطر ۶۰ میلیمتر رسم کرده و درون آن یک ۵ ضلعی رسم کنید.

۳

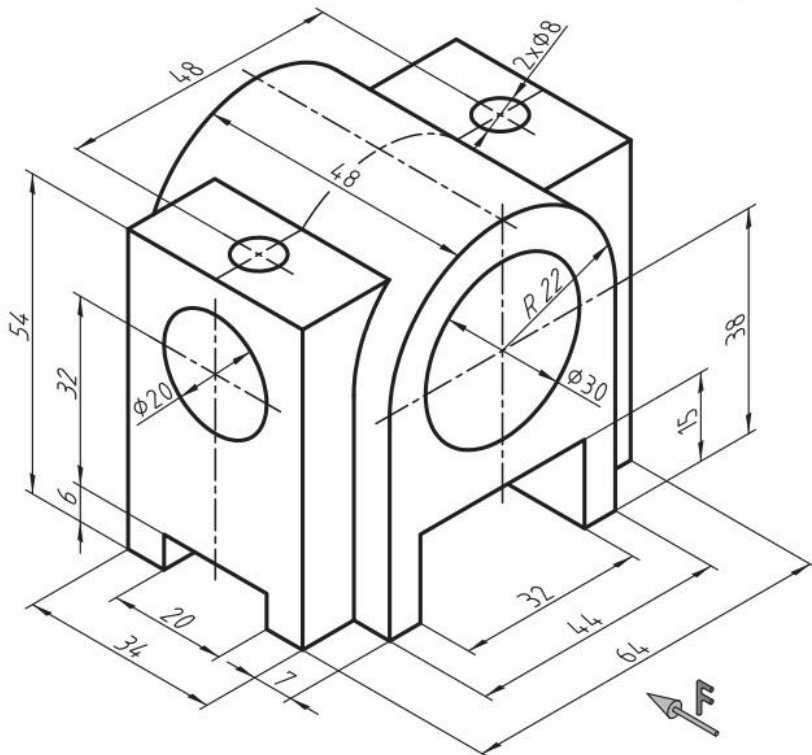
۶ با استفاده از خط کمکی سه نمای شکل روبرو را رسم کنید.

۴



۷ سه نمای شکل روبرو را رسم کنید.  
(سوراخ ها سرتاسری می باشد)

۷



یادمان باشد که: او که زیر سایه دیگری راه می رود، خودش سایه ای ندارد.

موفق باشید : معصومی، سبزی

--	--	--