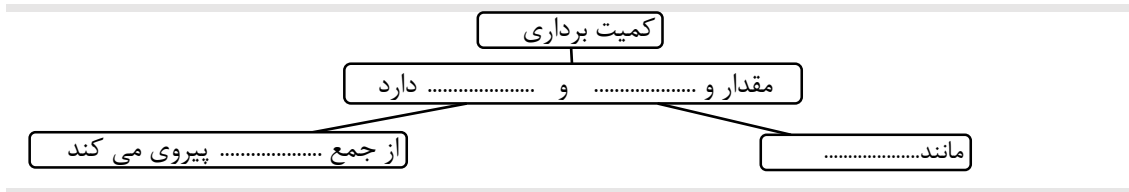
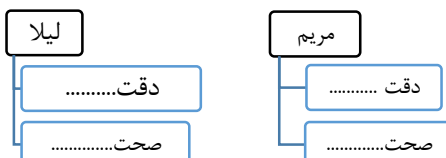
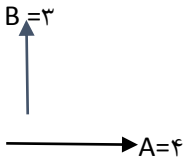


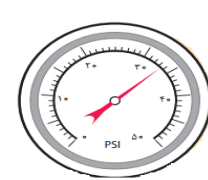


۱	<p>جاهای خالی با کلمه ی مناسب پر شود.</p> <p>الف. مقایسه ای که نتیجه آن بدست آوردن عدد ورقم باشد می نامند.</p> <p>ب. یکای هر کمیت از همان کمیت است.</p> <p>ج. خطای وسیله اندازه گیری به دلیل بر نتایج به دست آمده از اندازه گیری ها تاثیر گذار است.</p> <p>د. در تراشکاری ها از وسایلی مانند کولیس وریزنسج استفاده می کنند زیرا بالاتری دارند.</p>
۱	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
۱/۲۵	<p>درستی یا نادرستی جمله های زیر را تعیین کنید و با ص یا غ مشخص کنید ، در صورتی که جمله نادرست باشد کلمه مشخص شده را تصحیح کنید.</p> <p>الف. شتاب کمیتی نرده ای است.</p> <p>ب. تابلو 80km/h که در جاده ها نصب شده است نشاندهنده ی سرعت مجاز است .</p> <p>ج. شدت جریان کمیت اصلی است.</p>
۱	<p>مقدار واقعی یک کمیت فیزیکی $115/2$ متر می باشد. لیلا عددهای ($116/3$ و $115/3$ و $123/2$) بر حسب متر و مریم عددهای ($124/2$ و $123/3$ و $125/3$) بر حسب متر بدست آورده است . با کلمات <u>دارد</u> و <u>ندارد</u> جاهای خالی پرشود.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
۱/۲۵	<p>تبدیل واحدهای زیر را به همراه نماد گذاری علمی انجام دهید.</p> <p>a. $417000\text{ nm} = \dots \dots \dots \mu\text{m}$</p> <p>b. $0.0000087\text{ cm}^2 = \dots \dots \dots \text{mm}^2$</p>
.۵	<p>شخصی بیست متر به سمت شمال می رود و بعد بیست متر به جنوب بر می گردد جابجایی این شخص چقدر می شود؟</p>
۱	<p>اگر دو بردار مطابق شکل روبرو باشند برآیند آنها چقدر خواهد شد با رسم شکل نشان دهید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
۰/۷۵	<p>جهت هر پیکان را بنویسید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
۱/۵	<p>رقم غیر قطعی و تعداد ارقام با معنا را به همراه ذکر نتیجه اندازه گیری بیان کنید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="159 1635 622 1736">  </div> <div data-bbox="223 1792 430 1971">  </div> </div> <p>الف. طول قطعه چوب با خط کش مطابق شکل اندازه گیری شده است</p> <p>ب. عددی از روی فشارسنج باد لاستیک اتومبیل می خوانید.</p>
.۷۵	<p>هر گالن معادل $3/78$ لیتر است. تبدیل خواسته شده زیر را انجام دهید.</p> <p>$400\text{ gal/h} = \dots \dots \dots \text{lit/s}$</p>