

ردیف	آزمون پایان فصل سوم (اندازه‌گیری طول و زاویه)	نام
۱	<p>جملات صحیح را با «✓» و غلط را با «✗» مشخص کنید.</p> <p>الف) از هر نقطه بی شمار خط راست می‌گذرد.</p> <p>ب) واحد مناسب برای اندازه‌گیری ضخامت یک کتاب دسی‌متر می‌باشد.</p> <p>ج) زاویه‌ی راست از زاویه‌ی تند بزرگ‌تر است.</p> <p>د) زاویه‌ی نیم صفحه دو برابر زاویه‌ی باز می‌باشد.</p>	۲
۲	<p>کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) طول دروازه‌ی فوتبال $7\frac{2}{3}$ می‌باشد. (سانتی‌متر - متر)</p> <p>ب) اگر روی خطی 2 نقطه قرار دهیم، نیم خط به وجود می‌آید. ($4-2$)</p> <p>ج) دو زاویه که مجموع آن‌ها 90° باشد نامیده می‌شوند. (متتم - مکمل)</p> <p>د) مکمل زاویه‌ی 73° برابر می‌باشد. ($17^\circ - 107^\circ$)</p>	۲
۳	<p>جمله‌های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) واحد مناسب برای اندازه‌گیری فاصله‌ی بین دو شهر می‌باشد.</p> <p>ب) فاصله‌ی یک نقطه از خط برابر طول پاره‌خطی است که از نقطه بر خط رسم شود.</p> <p>ج) از یک نقطه، عمود می‌توان بر یک خط رسم کرد.</p> <p>د) دو زاویه‌ی متقابل به رأس همواره با هم هستند.</p>	۲
۴	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) در شکل مقابل چند پاره‌خط وجود دارد؟</p> <p>۶) ۳ ۵) ۲ ۴) ۱</p> <p>ب) $5\frac{1}{21}$ متر چند سانتی‌متر است؟</p> <p>۰) 521 ۱) $52\frac{1}{2}$ ۲) $52\frac{1}{1}$</p> <p>ج) اندازه‌ی هر زاویه در مثلث متساوی‌الاضلاع چند درجه است؟</p> <p>۹۰) ۴ ۶۰) ۳ ۴۵) ۲ ۳۰) ۱</p> <p>د) یک زاویه‌ی نیم صفحه چند درجه است؟</p> <p>۱۸) ۴ ۱۵) ۳ ۱۲) ۲ ۱۰) ۱</p>	۲
۵	<p>برای اندازه‌گیری هر یک از مقدارهای زیر چه واحدی مناسب است؟</p> <p>ب) طول یک اتوبوس:</p> <p>الف) ارتفاع یک دانه گندم:</p> <p>د) طول و عرض یک کتاب:</p> <p>ج) فاصله‌ی تهران - قم:</p>	۲
۶	<p>در شکل زیر فاصله‌نقطه‌ز-«م» را از پاره‌خط «آ-ب» به دست آورید. (مراحل حل را بنویسید).</p>	۱

ردیف	آزمون پایان فصل سوم (اندازه‌گیری طول و زاویه)	بارم
۷	روی نیمساز زاویه‌ی مقابل دو نقطه‌ی دلخواه انتخاب کرده و فاصله‌ی آن‌ها را از دو ضلع زاویه به دست آورید. چه نتیجه‌ای به دست می‌آید؟	۱/۵
۸	جملات زیر را با یک واحد مناسب کامل کنید. الف) ضخامت یک مقوا $8/\text{ه}$ می‌باشد. ب) ارتفاع یک لیوان $1/3$ می‌باشد.	۱
۹	تعداد قطرهای پنج‌ضلعی مقابل را به دست آورید. (مراحل حل را بنویسید.)	۱
۱۰	مجموع زاویه‌های هر ۹ ضلعی چند درجه است؟	۰/۵
۱۱	در شکل مقابل زاویه‌های خواسته شده را بنویسید. الف) دو زاویه‌ی متمم: ب) دو زاویه‌ی مکمل: ج) دو زاویه‌ی متقابل به رأس: د) یک زاویه‌ی راست:	۲
۱۲	در شکل‌های زیر زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.	۳