

نمره مستمر	نمره برگه	نمره نهایی	نام خانوادگی معلم :
			امضا :

نمره	ن	ق	خ	خ غ	سوالات
------	---	---	---	-----	--------

۲					<p>۱- درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید :</p> <p>الف) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد ، مکمل می گوئیم . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) همه ی عدد های صحیح منفی از قرینه ی خود کوچکترند . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ج) همیشه روش قطع کردن پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک تر می کند . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>د) عددهای اعشاری نمایشی دیگر از عددهای کسری یا عددهای مخلوط اند . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
---	--	--	--	--	---

۲					<p>۲- پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید :</p> <p>الف) شکل رو برو مربوط به کدام گزینه است ؟</p> <p><input type="checkbox"/> (۱) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> (۲) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{4}$ <input type="checkbox"/> (۳) $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> (۴) $\frac{1}{3} \times \frac{2}{4}$</p> <p>ب) حاصل عبارت کدام گزینه می شود ؟</p> <p><input type="checkbox"/> (۱) $\frac{1}{50}$ <input type="checkbox"/> (۲) $\frac{3}{100}$ <input type="checkbox"/> (۳) $\frac{100}{101}$ <input type="checkbox"/> (۴) $\frac{2}{101}$</p> <p>ج) با رعایت ترتیب انجام عملیات ، حاصل عبارت کدام گزینه است ؟</p> <p>$(\frac{6}{1} - \frac{4}{3}) \times 0.25 =$ <input type="checkbox"/> (۱) ۴۵ <input type="checkbox"/> (۲) $\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/> (۳) 0.45 <input type="checkbox"/> (۴) 0.045</p> <p>د) گسترده ی عدد اعشاری $14/203$ کدام گزینه است ؟</p> <p><input type="checkbox"/> (۱) $10+4+0/2+0/03$ <input type="checkbox"/> (۲) $10+4+0/2+0/03$ <input type="checkbox"/> (۳) $14+0/203$ <input type="checkbox"/> (۴) $10+4+0/02+0/003$</p>
---	--	--	--	--	--

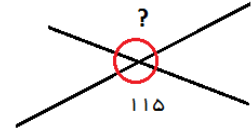
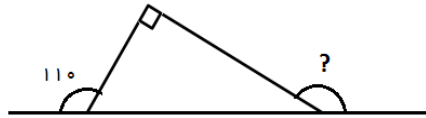
۲					<p>۳- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید :</p> <p>الف) گرد شده ی عدد ۱۷۹ با تقریب کمتر از ۱۰ برابر است با است .</p> <p>ب) اگر بخواهیم میله ای ۱۲ متری را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کنیم ، به برش نیاز داریم .</p> <p>ج) در دو کسر با صورت های مساوی کسری بزرگتر است که مخرج آن باشد .</p> <p>د) نصف خمس عدد ۲۵۰ برابر است با است .</p>
---	--	--	--	--	---

۲					<p>۴- حاصل عبارت های داده شده را بدست آورید .</p> <p>$146 \div 1000 =$ $6 - 3 \frac{2}{3} =$</p> <p>$\frac{3}{7} =$ $\frac{6}{5}$</p>
---	--	--	--	--	---

۵- مقایسه کنید: $\frac{3}{20} \square \frac{15}{100}$ $0.198 \square 0.35$ $1\frac{8}{2} \square 3\frac{5}{9}$ $-4 \square -9$

۶- ضخامت ۱۱۰ برگ کاغذ ۴ میلی متر است، ضخامت یک برگ تقریباً چند میلی متر است؟ (تا دو رقم اعشار)

۷- اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید؟

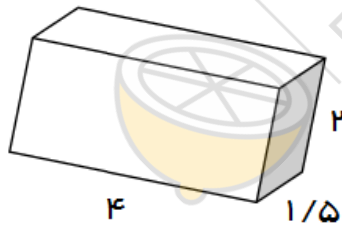


۸- علی و محمد اتاقی را به نسبت ۴ به ۶ رنگ کردند و در پایان کار ۴۰۰ هزار تومان دستمزد گرفتند.

الف) سهم هر نفر چند تومان می شود؟

ب) چند درصد کل کار را علی انجام داده است؟

۹- مساحت شکل را بدست آورید؟



۱۰- الف) با توجه به مختصات داده شده شکل آن را رسم کنید.

آ. $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ب. $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ج. $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ د. $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$

ب) قرینه ی شکل را نسبت به خط داده شده رسم کنید:

