

تاریخ آزمون: ۹۶ / ۱ / ۱	بسمه تعالی	نام: _____
مدت آزمون: ۷۵ دقیقه	آموزش و پرورش استان زنجان شهرستان ایهر	نام خانوادگی: _____
نوبت پایانی	آموزشگاه: _____	نام پدر: _____
	آزمون هماهنگ ریاضی پایه ششم	

۱- (۲۵٪) با کدام کسری برابر است؟

$$\frac{2}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$

۲- قریبه عدد ۸ روی محور کدام گزینه است؟

$$\frac{8}{1} \quad -8 \quad -7 \quad \frac{1}{8}$$

۳- با استفاده از ارقام ۳، ۵، ۲ و ۱ بزرگترین عدد چهاررقمی بخش پذیر بر ۹ عدد ... است.

۴- خطی که از وسط پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد ... نام دارد.

۵- با توجه به الگوی مقابل: ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱؟

الف - عدد بعدی چند است؟

ب- عدد هشتم چند است؟ (رابطه نوشته شود)

۶- اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. ۲۵ و ۲- و ۵ و ۲ و ۱ و ۱۱

۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$8 \div 2 + 3 \times 7 - 4 \times 13 - 5 - 2 =$$

$$4 \frac{1}{2} \times 12$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{4}$$

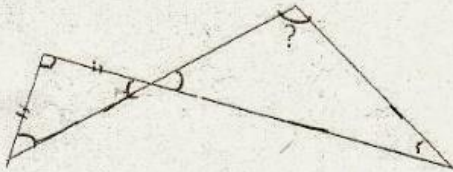
۸- داخل یک قطعه چوب مکعب شکل به طول ۸ سانتی متر و عرض ۵ سانتی متر و ارتفاع ۱۰ سانتی متر را به اندازه ی یک استوانه به شعاع ۱/۵ سانتی متر خالی کرده ایم. محاسبه کنید حجم قطعه چوب چند سانتی متر مکعب است؟

۹- نسبت دوزاویه متمم $2\frac{1}{4}$ است، اندازه ی هر زاویه را به دست آورید.

۸ $2\frac{1}{4}$ هکتار از زمینی را بین سه برادر به طور مساوی تقسیم کرده ایم به هر یک چند متر مربع زمین تعلق می گیرد؟

۱۱- ۳۰٪ مایع ظرفشویی کلرید سدیم است در ۱۱۵ لیتر این مایع چند سانتی متر مکعب کلرید سدیم موجود است؟

۱۲- اجاق گازی به قیمت ۸۰,۰۰۰ تومان را با احتساب ۷٪ ارزش افزوده خریده ایم چند تومان باید بپردازیم؟



۱۳- در شکل مقابل زاویه خواسته شده چند درجه است؟

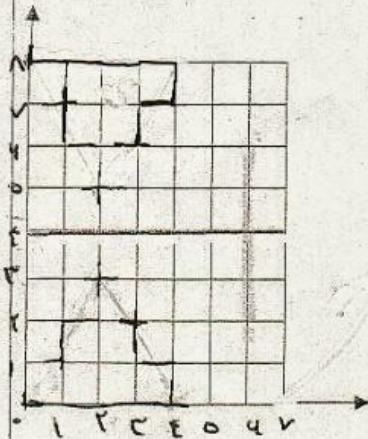
۱۴- با استفاده از تقریب های خواسته شده جدول را کامل کنید.

کمتراز ۱۰ (قطع)	کمتراز ۰.۱ (گرد)
	۰.۹۶۲
	۳۷/۵

۱۵- الف سه ضلعی با مختصات زیر رسم کنید



ب- قرینه ی آن را نسبت به محور افقی رسم کرده و مختصات قرینه را بنویسید.



موفق و سربلند باشید.

فرزندم در این آزمون:

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
			<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>

امضاء

پاسخنامه‌ی آزمون نهایی ششم

سال ۹۵-۹۶

۱- $\frac{1}{4}$

۲- ۸-

۳- ۵۴۱۲

۴- عمود منصف

۵- الف: ۲۵ ب: ۶۴، رابطه = شماره‌ی شکل \times خودش

۶- $\frac{21}{3}$ و $\frac{3}{7}$ و 0.125 و $\frac{1}{10}$ و 0.05 و $2-$

۷- الف: ۷۴ ب: $\frac{432}{79}$

۸- ۷.۶۵

۹- ۲: ۷:

۱۰- ۹۰۰ متر مربع

۱۱- ۴۵

۱۲- ۸۵۹۰۰

۱۳- 100°

۱۴-

کمتر از ۰.۱۱ (گرد)

کمتر از ۱۰ (قطع)

$0.1992 \approx 0.2$

۰ (صفر)

$37/5 \approx 7.4$

۳۰

$\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$

۱۵- ب: