

تاریخ آزمون: ۹۷/۳/۵ مدت آزمون: ۷۵ دقیقه شماره ی صندلی: ساعت آزمون: ۱۰ صبح شیفت: صبح	بسمه تعالی اداره ی آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی شهرستان تبریز (سال تحصیلی ۹۶-۹۷) تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال: ۱۳	نام و نام خانوادگی: سوالات امتحانی درس: ریاضی پایه ی: ششم نام معلم:
---	---	--

سوالات	ج. ب. ا
--------	---------

پاسخ درست را مشخص کنید. الف) در الگوی داده شده، عدد سیزدهم کدام است؟ الف) ۱۳ ب) ۲۶ ج) ۲۵ د) ۳۹ ب) بساده شده ی کسر $\frac{24 \times 36}{48 \times 9}$ کدام گزینه می باشد؟ الف) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{4}{5}$ ج) ۲ د) ۱ ج) واحد استاندارد سطح چه نام دارد؟ الف) میلی متر مربع ب) متر مربع ج) سانتی متر د) کیلومتر د) کدام یک از عددهای زیر از نصف بیشتر است؟ الف) $0/093$ ب) $0/465$ ج) $0/55$ د) $0/04$	۱
--	---

جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید. الف) اعدادی بر ۵ بخش پذیر هستند، که رقم یکان آن ها یا باشد. ب) در مقایسه ی کسرها، هر گاه صورت کسر ها برابر باشند، کسری بزرگتر است که ج) هر گاه حاصل ضرب دو عدد برابر یک باشد، آن دو عدد را می گویند. د) یک مکعب مستطیل وجه دارد.	۲
---	---

صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) بین دو کسر $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ فقط یک کسر وجود دارد. ص غ ب) فاصله ی بین دو نقطه طول پاره خطی است که آن دو نقطه را به هم وصل می کند. ص غ ج) دوزنقه ی متساوی الساقین یک خط تقارن دارد. ص غ د) احتمال زوج آمدن در پرتاب تاس $\frac{1}{3}$ است. ص غ	۳
---	---

۴

مقایسه کنید.

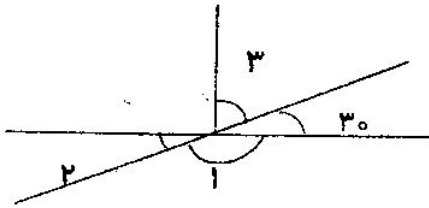
$\frac{4}{5} \times 83 \bigcirc \frac{4}{5} \times 8$
 $-3 \bigcirc -9$

$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{85}$

مکمل زاویه ی 130° درجه \bigcirc متمم زاویه ی 40° درجه

۵

اندازه ی زاویه های خواسته شده رابه دست آورید.



زاویه ی ۱ =

زاویه ی ۲ =

زاویه ی ۳ =

۶

پاسخ عبارات زیر رابه دست آورید.

$6 - 2 \frac{3}{5} =$

$2 \frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$

$\frac{12}{14} \div \frac{6}{8} =$

$2 \frac{2}{5} \times \frac{15}{24} =$

۷

مریم لباسی ربا 30% تخفیف خریده است. اگر قیمت اولیه ی لباس 36000 تومان باشد.

الف) مریم این لباس ربا چند تومان تخفیف خریده است؟

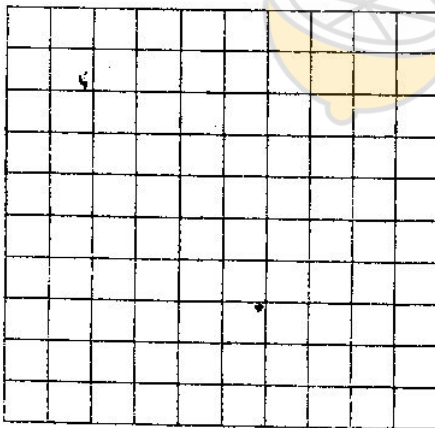
ب) او برای خرید این لباس چند تومان پرداخته است؟

۸

هریک از نقاط داده شده راروی محور مختصات مشخص کنید، نقاط حاصل رابه هم وصل کنید.

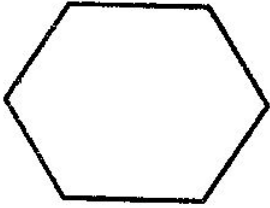
الف) نام شکل حاصل چیست؟

ب) مساحت شکل حاصل رابه دست آورید.



$\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$

۹ باهروشن که دوست دارید مجموع زوایای داخلی شکل هندسی داده شده را محاسبه کنید و بنویسید.



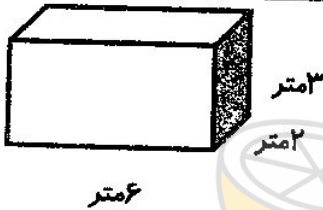
۱۰ مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را به دست آورید.

عدد	باتقریب کم تراز	قطع کردن	گرد کردن
۱۲/۳۴۵	۰/۱		
۴۶۷۸	۱۰		

۱۱ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید. (خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.)

$$3/56 \overline{) 0/3}$$

۱۲ حجم مکعب داده شده چند متر مکعب است؟



حجم این مکعب چنددسی متر مکعب است؟

۱۳ جواب، عبارت زیر را با رعایت ترتیب اولویت ها به دست آورید.

$$12 \div 4 + 3 \times 5 =$$

موفق و پیروز و سربلند باشید، عزیزانم

بازخورد معلم:

