

بسیه تعالی

سازمان آموزش و پرورش اصفهان
اداره آموزش و پرورش شهرستان

نام درس: ریاضی پایه: ششم نام دیستان:

نام و نام خانوادگی:

مدت ارزشیابی ۹۰ دقیقه نام معلم:

۱/۵

الف) دستور کار: پاسخ درست را با علامت (x) داخل مشخص نماید.

- | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | بلی | <input checked="" type="checkbox"/> | خیر |
| <input type="checkbox"/> | بلی | <input checked="" type="checkbox"/> | خیر |
| <input type="checkbox"/> | بلی | <input checked="" type="checkbox"/> | خیر |

۱- متمم زاویه‌ی 75° درجه، یک زاویه‌ی 15° درجه است.۲- حاصل عبارت $0/5 + 0/4$ برابر 20° می‌باشد.۳- 10% تخفیف یعنی مثلاً از 100 تومان 85 تومان باید پرداشت شود.

۲

ب) دستور کار: جایای خالی را به طور مناسب کامل کنید.

کشیدن یک شیکل مناسب می‌تواند به محل کمک کند

طول کتاب ریاضی 25 است

یک متر مکعب برابر دسی متر مکعب عی باشد

با دوران یک شکل حول محور تقارن به اندازه‌ی درجه، قرینه‌ی موكزی آن به دست می‌آید.

۰/۷۵

ج) دستور کار: پاسخ درست را به عبارت مناسب وصل کنید.

- | | |
|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | متر |
| <input type="checkbox"/> | متر مربع |
| <input type="checkbox"/> | متر مکعب |
| <input type="checkbox"/> | درجه |

واحد اندازه‌گیری حجم

واحد اندازه‌گیری زاویه

واحد اندازه‌گیری طول

۱

 $0/334$ $\frac{1}{3}$ $0/078$ $0/78$ $\frac{22}{9}$ $\frac{3}{3}$

د) دستور کار: مقایسه کنید.

 $-18 - 28$

۲

ن) دستور کار: پاسخ درست را با علامت (x) داخل مشخص نماید.۱- دمای تهران 3° درجه بالای صفر و دمای آمل 10° درجه از تهران گرم تر است، دمای آمل کدام است؟الف) $+7$ ب) -13 ج) -7 د) $+13$ ۲- حجم مکعبی با ابعاد $4/4$ سانتی متر، چند سانتی متر مربع است.الف) $1/16$ ب) $1/64$ ج) $7/4$ ۳- اگر عدد $477/9$ را به صورت $477/0$ بیان کنیم، از چه تقریبی استفاده کرده ایم؟الف) کمتر از 1 ب) کمتر از 10 ج) کمتر از 100 د) کمتر از 1000

۴- یک زاویه‌ی نیم صفحه چند درجه است؟

الف) 20 ب) 25 ج) 35 د) 45

بیمه تعاونی

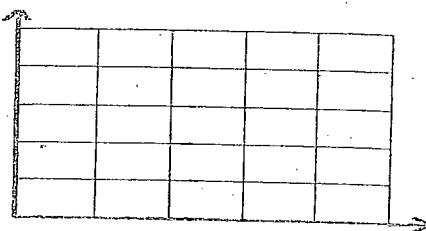
سازمان آموزش و پرورش اصفهان

اداره آموزش و پرورش شهرستان

نام و نام خانوادگی:

نام معلم: مدت ارزشیابی ۹۰ دقیقه

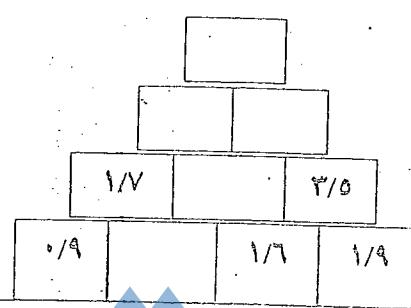
نام درس: ریاضی پایه: ششم نام دبستان:



۷- نقاط $\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ را روی محور مختصات نشان دهید.

ب) مساحت شکل حاصل را بدست آورید.

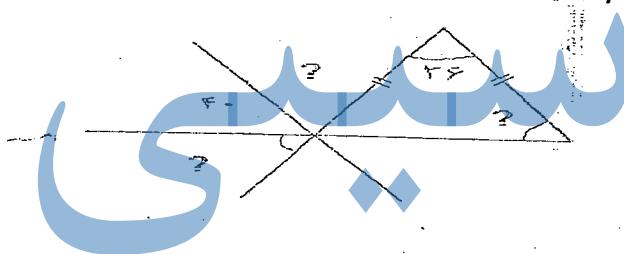
۱/۸۰



۹- با توجه به الگو، بجای های خالی را با اعداد مناسب پر کنید؟

۱/۸

۸- با توجه به شکل اندازهٔ زاویه‌های خواسته شده را محاسبه کنید.



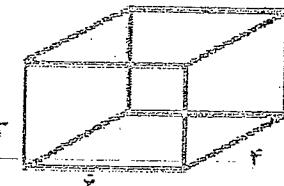
جروه

۱/۵

۱۰- نسبت طول مستطیلی به عرض آن ۵ به ۳ است. اگر محیط مستطیل ۸۰ سانتی متر باشد مساحت آن چقدر است؟

۱/۱۰

۱۱- با توجه به اندازه‌های داده شده مساحت همه سطح‌های شکل زیر را بدست آورید.



نمره تجدید نظر

نمره با حروف

نمره با عدد

امضا و تاریخ

نام و نام خانوادگی معلم

و) به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

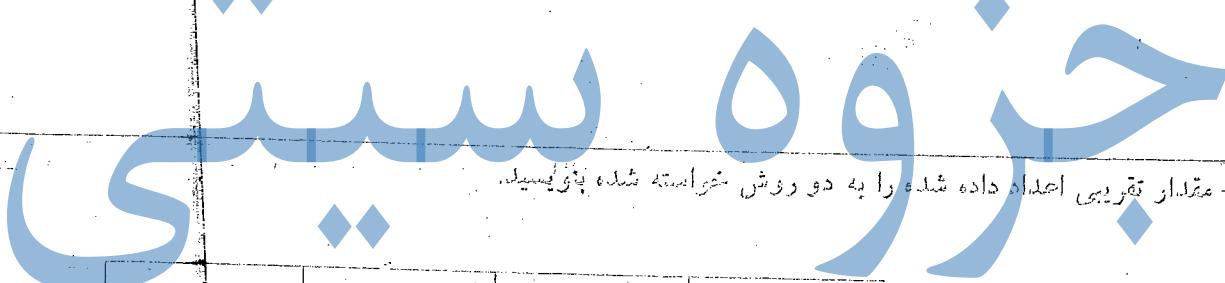
۱- سیبی را ۴ قسمت کردیم چگونه می توانیم یک قسمت از این ۴ قسمت را بین ۳ نفر تقسیم کنیم؟ (با رسم شکل)

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{3} =$$

۲- حاصل عبارت رو برو را با استفاده از محور به دست آورید.

۳- خیه خانست ۴۸۰ شخصی از کتابی ۲۶ صیلی متر است. خیه خانست یک برج چند میلی متر است؟

۴- چهار ساعت و دوازده دقیقه را به صورت انتشاری نمایش دهید.



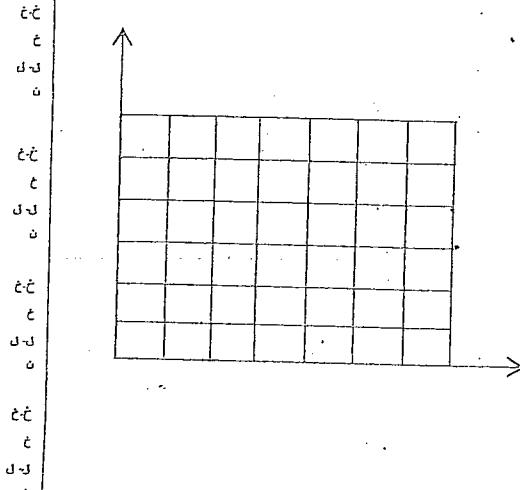
۵- مقادیر تقریبی اعداد داده شده را به دو رقم بیشتر شده بقایی برسان.

عدد	قطع کردن	گرد کردن	مقدار تقریب
۲۹۹			کمتر از ۳۰۰
۰۶			کمتر از ۱۰۰

۶- عدد $\frac{1369}{990}$ را با چه تقریب دایی می توانیم گرد کنیم تا عدد ۳۷۰ به دست آید؟ (با تقریب کمتر از)

تقریب‌های مختلفی را امتحان کنید).

۱۰- مختصات نقاط $[1, 1], [1, 3], [3, 1]$ رأسی های یک شکل هندسی می باشند. ا) ۱۰



الف- نقاط را زوی مخور مشخص کرده و شکل را رسم کنید.

ب- نام شکل را بنویسید.

ج- مساحت شکل را بدست آورید.

د- قرینه های مرکزی شکل را بدست آورید.

(مرکز تقارن را $[3, 3]$ بگیرید.)

۱۱- تقسیم های زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید. ۳/۶۷

۴۵/۹ | ۲/۱

سبزی

سرمه زیر پسرور فراش زری

۰۴ | ۲۵

جزوه

از ازان تیست و لیست پرگه به عنوان دیکتوی استفاده نمود