باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : / / ۱۴۰۴

نام خانوادگی: ..... اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

نام پدر: ..... اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان نام آموزشگاه:

آزمون ریاضی نوبت صبح مدیریت / اداره آموزش وپرورش شهرستان خرمشهر شماره صفحه:۱

۱) جملات صحیح را با علامت « √ » و جملات غلط را با « × » مشخص کنید.

الف- همه ی اعداد به جز صفر معکوس دارند. ☐

ب- مضرب دوازدهم عدد ۸ برابر است با ۹۶ . ☐

ج- هرمکعب مستطیل دارای ۴ وجه (سطح) می باشد . ☐

د) در پرتاپ سکه ، احتمال « رو آمدن » بیش تر از ٪۵۰ است . ☐

۲) جمله های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.

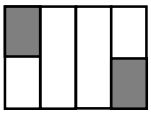
الف – نمایش اعشاری کسر $\frac{۲۴۱}{۱۰}$ برابر با ..... است . (۲/۴۱ – ۲۴/۱)

ب- حاصل عبارت ۷- ۷/۸ برابر ..... می باشد . (۰/۸ - ۷/۱)

ج – دو زاویه که مجموع آن ها ۱۸۰° باشد ، ..... نامیده می شود . (مکمل – متمم)

د- نسبت ضلع هر مربع به محیط آن برابر با ..... است . (۱به۳ - ۱به۴)

۳) گزینه ی درست را انتخاب کنید .



الف- چه کسری از شکل مقابل رنگی است ؟

○ $\frac{۱}{۳}$ ○ $\frac{۲}{۸}$ ○ $\frac{۱}{۸}$ ○ $\frac{۲}{۶}$

ب- درجای خالی عدد مناسب قرار دهید .

$\frac{۹}{۶} = \frac{\square}{۱۰}$

○ ۱۲ ○ ۱۵ ○ ۱۸ ○ ۱۶

ج- ٪ ۲۰ یک زاویه نیم صفحه چند درجه است ؟

○ ۱۰° ○ ۱۲° ○ ۱۵° ○ ۳۶

د- کدام عدد با بقیه برابر نیست ؟

○ ۱/۰۹۰۰ ○ ۱/۰۹ ○ ۱/۰۰۹۰ ○ ۱/۰۹۰

۴) جدول را کامل کنید .

گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کم تر از	عدد
		۰/۱	۵۶/۷۹۱

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : / / ۱۴۰۴

نام خانوادگی: ..... اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

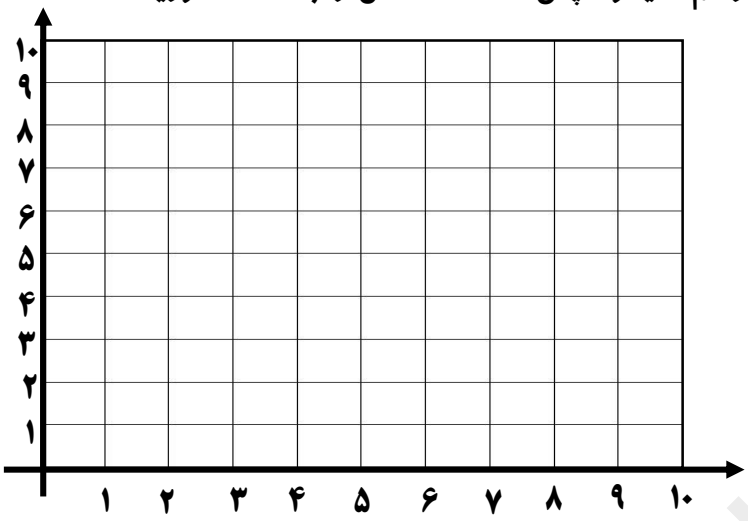
نام پدر: ..... اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان نام آموزشگاه:

آزمون ریاضی نوبت صبح مدیریت / اداره آموزش وپرورش شهرستان خرمشهر شماره صفحه: ۲

۵) در الگوی عددی مقابل ، عدد چهلم را بنویسید.

..... ،۱۹ و ۱۴ و۹ و ۴

۶) با توجه به نقاط زیر ، روی محور مختصات شکل را رسم کنیدو سپس مساحت شکل را به دست آورید.



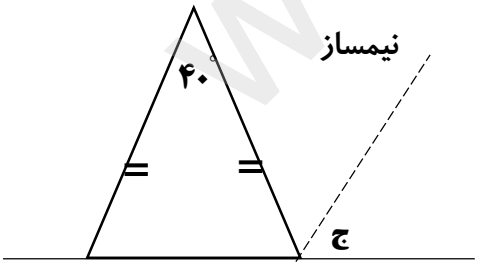
الف = $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$ ب = $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۳ \end{bmatrix}$

ج = $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۳ \end{bmatrix}$ د = $\begin{bmatrix} ۵ \\ ۱ \end{bmatrix}$

۸) – حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\frac{۳ - \frac{۲}{۳}}{۱\frac{۱}{۲} \times ۱\frac{۱}{۳}} =$$

۹) با توجه به شکل اندازه ی زاویه « ج» را محاسبه کنید .



۱۰– کسری مساوی با $\frac{۳}{۸}$ بنویسید که اختلاف صورت و مخرج آن ۴۵ باشد .

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

نام :	وزارت آموزش وپرورش	تاریخ ارزشیابی : / / ۱۴۰۴
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه
نام پدر:	اداره سنجش آموزش و پرورش استان خوزستان	نام آموزشگاه:
آزمون ریاضی نوبت صبح	مدیریت / اداره آموزش وپرورش شهرستان خرمشهر	شماره صفحه: ۳

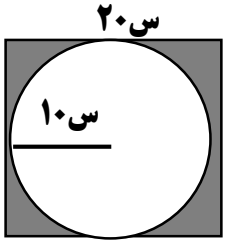
۱۱ – حسین $\frac{۱}{۲}$ پولش را کتاب و $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده را دفتر خرید. اگر ۸۰۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد ، کل پول حسین چند تومان است ؟(رسم شکل)

۱۲ – اگر زهرا برای خرید کالایی ۲۴۵۰۰۰ تومانی ، ۲۰٪ تخفیف بگیرد ، چند تومان باید بپردازد؟

۱۳ – گنجایش استخری به شکل مکعب مستطیل به ابعاد ۱۲ ، ۸ و ۳ متر :

الف) چند متر مکعب است ؟ ب) چند لیتراست؟

۱۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۱۵ – تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت محاسبه کنیدو باقی مانده را مشخص کنید.

۹/۴۱ | ۳/۵