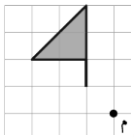
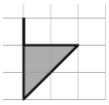
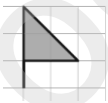
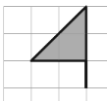
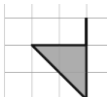
نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیر:.....	دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	آزمون آمادگی امتحان ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

ردیف	شرح سوالات	نمره
۱	در سؤالات زیر پاسخ درست را مشخص کنید. الف) با توجه به الگوی مقابل ،عدد بعدی کدام گزینه است؟ .....و۶۳و۵۲و۴۳و۳۶ الف) ☐۷۲ ب) ☐۷۳ ج) ☐۷۴ د) ☐۷۶ ب) کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیر است؟ الف)☐۷۴۰۳ ب) ☐۶۰۴۷ ج) ☐۲۲۵۳۶ د) ☐۹۵۲ ج) دوران ۱۸۰ درجه شکل مقابل نسبت به نقطه داده شده در کدام گزینه آمده است؟  الف)  ب)  ج)  د)  د)کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ الف) ☐۱/۰۷۰۰ ب) ☐ ۱/۰۷ ج) ☐۱/۰۰۷۰ د) ☐۱/۰۷۰ ه) حجم مکعبی به ضلع ۱/۱ دسی متر ،چند دسی متر مکعب است؟ الف)☐۱/۷۲۲ ب) ☐ ۱/۳۳۱ ج) ☐۲/۴۰ د) ☐۲/۲۲	
۲	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. الف) فاصله دو عدد ۴- و ۶ روی محور عداد ۲ واحد است. (.....) ب)مجموع دو زاویه مکمل ۱۸۰ درجه است.(.....) ج) یک سکه را ۶۰ بار پرتاب می کنیم،احتمال رو آمدن و پشت آمدن سکه پنجاه،پنجاه است. (.....) د) ذوزنقه قائم الزاویه تقارن مرکزی دارد. (.....) ه)۱/۵ لیتر برابر ۱۵۰۰ سی سی است. (.....)	
۳	در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. الف)بزرگترین عدد فرد ۸ رقمی با طبقه میلیون ۳۵(بدون تکرار رقم ها).....است. ب)خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد،..... نام دارد. ج)واحد مناسب برای بیان زمین های کشاورزی..... است. د)نهمین مضرب عدد ۵ ..... است. ه) همه اعداد صحیح ..... از صفر بزرگترند.	

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴	آزمون آمادگی امتحان
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی	
دبیر:.....	پایه ششم ابتدایی	

ردیف	شرح سوالات	نمره

۴ اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

$۳۰۲۷۳۰۱ \square ۳۰۲۰۷۳۱$ $\quad -۱۲۰ \square +۲$ $\quad \frac{۵}{۲} \square ۲\frac{۱}{۳}$

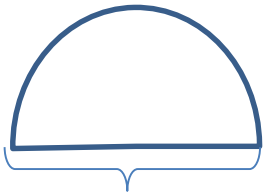
۳/۰۲متر مربع ☐ ۳۰۲ دسی متر مربع

۵ پاسخ عبارت زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{۳-\frac{۲}{۳}}{۴\frac{۱}{۲}\times ۱\frac{۱}{۳}} =$$

$$۱/۱-۰/۲\times(۰/۴۳+۱/۰۷) =$$

۶ مساحت شکل زیر را بدست آورید.

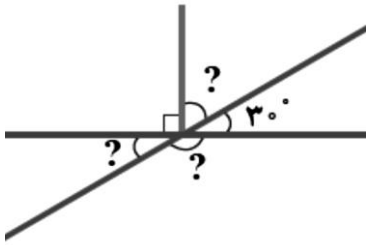


۲۰

۷ جدول را کامل کنید.

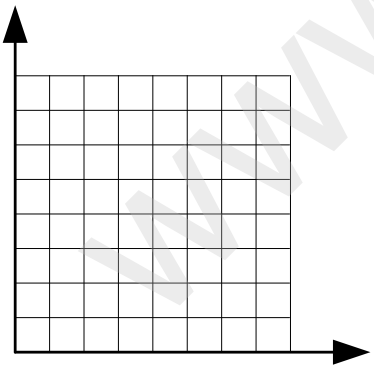
گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد
		۰/۱	۴۵/۹۶۲
۴۰۰۰			۳۸۶۵

۸ با توجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.



www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	آزمون آمادگی امتحان

ردیف	شرح سوالات	نمره
۹	نسبت وزن زهرا به مریم ۱ به $\frac{۷}{۸}$ است.اگر مجموع وزن آن ها ۱۰۵ کیلوگرم باشد.وزن هریک را به دست آورید.	
۱۰	کتابی که به قیمت ۳۰۰۰۰ تومان خریداری شده است، ۳۳۰۰۰ تومان فروخته می شود. الف)درصد سود این کتاب را محاسبه کنید. ب) مقدار سود حاصل از افزایش ۲۰ تا از این کتاب ها چقدر است؟	
۱۱	مختصات راس های یک چهار ضلعی عبارت اند از : $\begin{bmatrix}۳\\۴\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۵\\۱\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۷\\۴\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۵\\۷\end{bmatrix}$ الف)چهار ضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید. ب)مساحت چهار ضلعی را بدست آورید. 	
۱۲	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید. ۱۷/۹ | ۳/۶	

www-kanoon-ir

پاسخنامه امتحان

پاسخ سؤال الف) هرمورد ۰/۵ (مجموع ۲/۵ نمره)

۱- گزینه ۴ ۲- گزینه ۳ ۳- گزینه ۱ ۴- گزینه ۲ ۵- گزینه ۳

پاسخ سؤال ب) هرمورد ۰/۵ نمره (مجموع ۲/۵ نمره)

۱- نادرست ۲- درست ۳- درست ۴- نادرست ۵- درست

پاسخ سؤال ج) هرمورد ۰/۵ نمره (مجموع ۲/۵ نمره)

۱) ۳۵۹۸۷۶۴۱ ۲- عمود منصف ۳- هکتار ۴- ۴۵ ۵- مثبت

پاسخ سؤال د):

۱- مجموع ۲/۵ نمره

$\frac{3-\frac{2}{3}}{4\frac{1}{2}\times 1\frac{1}{3}} = \frac{\frac{9}{3}-\frac{2}{3}=\frac{7}{3}}{\frac{9}{2}\times\frac{4}{3}=6} = \frac{7}{3}\times\frac{1}{6} = \frac{7}{18}$

(۰/۵ نمره) (۰/۲۵ نمره) (۰/۲۵ نمره)

$1/1 - 0/2 \times (0/43 + 1/07) = \underbrace{1/1 - (0/2 - 1/5)}_{\text{۰/۵ نمره}} = \underbrace{1/1 - 0/3 = 0/8}_{\text{۰/۵ نمره}}$

۲- هرمورد ۰/۲۵ نمره

$-12 \bigcirc +2$ $3027 \quad 3/01 \bigcirc 30/2731$

$2\frac{1}{3} \bigcirc \frac{5}{2}$ $3/02$ متر مربع $\bigcirc$ 302 دسی متر مربع

۳- $3/14 \div 2 = 1/57$ (۰/۵)

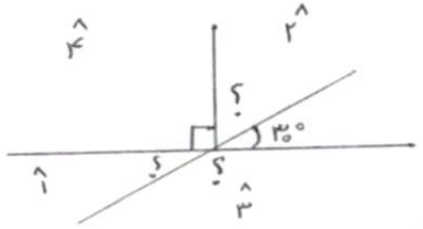
(۱/۵ نمره)

شعاع $20 \div 2 = 10$ (۰/۲۵)

$10 \times 10 = 100$ (۰/۲۵)

$100 \times 3/14 = 314$ (۰/۵)

۴-



(۱ نمره)

(۰/۲۵) $1 = 30$

(۰/۲۵) $2 = 90 - 30 = 60$

(۰/۲۵) $3 = 180 - 30 = 150$

(۰/۲۵) $4 = 90$

www.kanoon.ir

ت - (۰/۲۵) (۰/۱۵)

زهرا	۸	۵۶
مریم	۷	۴۹
مجموع	۱۵	۱۰۵

(۰/۲۵)

(۰/۲۵) (درمجموع ۱ نمره)

۶- الف: (۰/۵ نمره) ۱۱۰ − ۱۰۰ = ۱۰ (الف

ب: (۰/۵ نمره) ۲۰ × ۳۰۰۰ = ۶۰۰۰۰ (ب

۳۰۰۰۰	۱۰۰
۳۳۰۰	۱۱۰

۰/۵ نمره

درمجموع ۱/۵ نمره

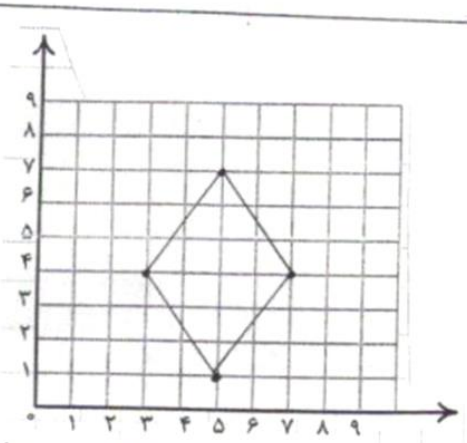
۷-

الف) لوزی (۰/۵ نمره)

ب) $۶ \times ۴ = ۲۴$ (۰/۵ نمره)

$۲۴ \div ۲ = ۱۲$ (۰/۵ نمره)

۱/۵ نمره



۸-

عدد	با تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن
۴۵/۹۴۲	۰/۱	۴۵/۹	۴۶
۳۸۹۵	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰

۱: ۴۵/۹ (۰/۲۵)

۲: ۴۶ (۰/۲۵)

۳: ۱۰۰۰ (۰/۲۵)

۴: ۳۰۰۰ (۰/۲۵)

(مجموع ۱ نمره)

۹-

$۰/۰۸ \div ۱۰ = ۰/۰۰۸$

(۰/۵ نمره)

۱۷۹/۰	۴۶
۱۴۴	۴/۹۷
۳۵	۰/۱۰
۳۲	۴
۰۲	۹۰
۲	۵۲
۰	۰۸

۱ نمره

۱/۵ نمره