بسمه تعالی

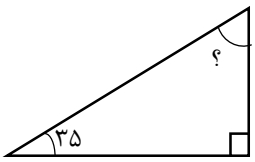
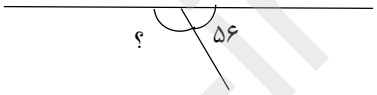
نام :.....پایه : چهارم درس: ریاضی آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

نام خانوادگی :.....تاریخ: اردیبهشت ۱۴۰۴ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : باباذکری

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید.** الف) جمع زاویه‌های داخلی یک مثلث با اندازه‌ی زاویه‌ی نیم‌صفحه برابر است. ( ) ب) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد، مساوی با صفر است. ( ) ج) حاصلضرب تقریبی ۲۷ × ۶۱ برابر است با ۱۸۰۰ . ( ) د) رقم صدگان هزار در عدد ۳۸۵۲۷۰۵ ، رقم ۷ می‌باشد. ( )	
۲	**گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.** الف) متوازی‌الاضلاعی که زاویه‌هایش قائمه باشد چه نام دارد؟ ۱)مستطیل ۲)مثلث ۳) لوزی ۴) ذوزنقه ب) اگر زهرا ساعت ۸:۴۰ از خانه خارج شود و ساعت ۹:۲۰ به کتابخانه برسد، چقدر در راه بوده است؟ ۱) ۲۰ دقیقه ۲) ۳۰ دقیقه ۳)۴۰ دقیقه ۴) ۵۰ دقیقه ج) ربع یک مزرعه را پیاز و خمس آن را سیب‌زمینی کاشته‌ایم. چه کسری از این مزرعه پیاز و سیب‌زمینی کاشته نشده است ؟ ۱) $\frac{۹}{۲۰}$ ۲) $\frac{۱۱}{۲۰}$ ۳) $\frac{۲}{۹}$ ۴) $\frac{۲}{۲۰}$	
۳	می‌خواهیم ۸۹۷ کیلوگرم گندم را در کیسه‌های ۱۸ کیلوگرمی بریزیم. چند کیسه می‌شود و چقدر باقی می‌ماند؟	
۴	یک باغچه به شکل مستطیل به طول ۳ و عرض ۲ متر داریم. اگر بخواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم، به چند متر نرده نیاز داریم؟	
۵	ظرفیت باک بنزین یک ماشین ۳۵ لیتر است. اگر در این باک ۲/۹ لیتر بنزین بریزیم، پر می‌شود. این ماشین اکنون چند لیتر بنزین دارد؟	
	یادداشت معلم :	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای – توصیفی:کارخیلی خوب است وهیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است وبه ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کارخوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ)کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق)کار ضعیف است .	

www-kanoon-ir

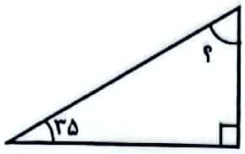
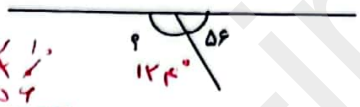
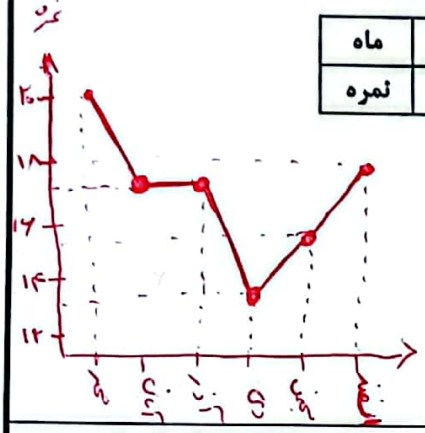
ردیف	سوال	مقیاس
۶	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. **«۲/۳ ، ۰/۵ ، ۱ ، ۱/۳ ، ۰/۹ ، ۳/۲»**	
۷	در کیسه‌ای ۴ مهره‌ی قرمز، ۳ مهره‌ی آبی و ۵ مهره‌ی زرد داریم اگر به طور تصادفی یک مهره از کیسه خارج کنیم عبارت مناسب برای هر یک از موارد زیر را بنویسید: الف) احتمال آمدن مهره‌ی زرد ب) احتمال آمدن مهره‌ی سفید ج) احتمال آمدن مهره‌ی آبی	
۸	اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.  	
۹	نمره‌های یک دانش‌آموز در درس ریاضی در جدول زیر آمده است. نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید و به سوال‌های زیر پاسخ دهید. الف) در کدام ماه‌ها نمره‌ی دانش‌آموز افزایش یافته است؟ ب) در کدام ماه‌ها نمره‌ی دانش‌آموز هیچ تغییری نداشته است؟	
۱۰	وسط یک اتاق فرشی به طول ۴/۱ پهن شده است. این فرش با دیوار سمت راست ۰/۵ و با دیوار سمت چپ ۰/۴ فاصله دارد. اگر عرض اتاق ۴ متر باشد، مساحت اتاق را حساب کنید.	

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۲۰	۱۷	۱۷	۱۳	۱۵	۱۸

☆ **رمز موفقیت در یک کلمه خلاصه شده است: تلاش** ☆

فاطمه باباذکری

www-kanoon-ir

ردیف	سوال	مقیاس
۶	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. «۲/۳ ، ۱ ، ۰/۵ ، ۱/۳ ، ۰/۹ ، ۳/۲» $0/5 < 0/9 < 1 < 1/3 < 2/3 < 3/2$	
۷	در کیسه‌ای ۴ مهره‌ی قرمز، ۳ مهره‌ی آبی و ۵ مهره‌ی زرد داریم اگر به طور تصادفی یک مهره از کیسه خارج کنیم عبارت مناسب برای هر یک از موارد زیر را بنویسید: الف) احتمال آمدن مهره‌ی زرد ← احتمال بیشتر ب) احتمال آمدن مهره‌ی سفید ← به طور حتم اتفاق نمی‌افتد ج) احتمال آمدن مهره‌ی آبی ← با احتمال کمتر	
۸	اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.  $180^\circ - (90^\circ + 35^\circ) = 55^\circ$  $180 - 56 = 124$	
۹	نمره‌های یک دانش‌آموز در درس ریاضی در جدول زیر آمده است. نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید و به سوال‌های زیر پاسخ دهید. الف) در کدام ماه‌ها نمره‌ی دانش‌آموز افزایش یافته است؟ بهمن و اسفند ب) در کدام ماه‌ها نمره‌ی دانش‌آموز هیچ تغییری نداشته است؟ آبان و آذر  	
۱۰	وسط یک اتاق فرشی به طول ۴/۱ پهن شده است. این فرش با دیوار سمت راست ۰/۵ و با دیوار سمت چپ ۰/۴ فاصله دارد. اگر عرض اتاق ۴ متر باشد، مساحت اتاق را حساب کنید. طول اتاق $4/1 + 0/5 + 0/4 = 5$ متر مساحت اتاق $= 5 \times 4 = 20$ مترمربع	

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۲۰	۱۷	۱۷	۱۳	۱۵	۱۸

☆ رمز موفقیت در یک کلمه خلاصه شده است: تلاش ☆

فاطمه باباذکری

www.karnoon.ir

Scanned with CamScanner

بسمه تعالی

نام :.....پایه : چهارم درس: ریاضی آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

نام خانوادگی :.....تاریخ: اردیبهشت ۱۴۰۴ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : باباذکری

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید.** الف) جمع زاویه‌های داخلی یک مثلث با اندازه‌ی زاویه‌ی نیم‌صفحه برابر است. (ص) ب) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد، مساوی با صفر است. (غ) ج) حاصلضرب تقریبی ۲۷ × ۶۱ برابر است با ۱۸۰۰ . (ص) د) رقم صدگان هزار در عدد ۳۸۵۲۷۰۵ ، رقم ۷ می‌باشد. (غ)	
۲	**گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.** الف) متوازی‌الاضلاعی که زاویه‌هایش قائمه باشد چه نام دارد؟ ۱)مستطیل ۲)مثلث ۳) لوزی ۴) ذوزنقه ب) اگر زهرا ساعت ۸:۴۰ از خانه خارج شود و ساعت ۹:۲۰ به کتابخانه برسد، چقدر در راه بوده است؟ ۱) ۲۰ دقیقه ۲) ۳۰ دقیقه ۳)۴۰ دقیقه ۴) ۵۰ دقیقه ج). ربع یک مزرعه را پیاز و خمس آن را سیب‌زمینی کاشته‌ایم. چه کسری از این مزرعه پیاز و سیب‌زمینی کاشته نشده است ؟ ۱) $\frac{۹}{۲۰}$ ۲) $\frac{۱۱}{۲۰}$ ۳) $\frac{۲}{۹}$ ۴) $\frac{۲}{۲۰}$	
۳	می‌خواهیم ۸۹۷ کیلوگرم گندم را در کیسه‌های ۱۸ کیلوگرمی بریزیم. چند کیسه می‌شود و چقدر باقی می‌ماند؟ ۸۹۷ | ۱۸ ۷۲ | ۴۹ ۱۷۷ ۱۶۲ ۱۵ ۴۹ کیسه می‌شود و ۱۵ کیلوگرم باقی می‌ماند.	
۴	یک باغچه به شکل مستطیل به طول ۳ و عرض ۲ متر داریم. اگر بخواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم، به چند متر نرده نیاز داریم؟ $(۳+۲)\times ۲ = ۱۰$	
۵	ظرفیت باک بنزین یک ماشین ۳۵ لیتر است. اگر در این باک ۲/۹ لیتر بنزین بریزیم، پر می‌شود. این ماشین اکنون چند لیتر بنزین دارد؟ ۳۵/۱۰ − ۲/۹ = ۳۲/۱ لیتر	
	یادداشت معلم :	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای – توصیفی:کارخیلی خوب است وهیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است وبه ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کارخوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ)کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق)کار ضعیف است .	

Scanned with CamScanner