۸ عدد یا کلمه مناسب را انتخاب و دور آن خط بکشید.

الف)کدام شکل مرکز تقارن دارد؟ ۱) ذوزنقه ۲)متوازی الاضلاع ۳)مثلث

ب) مساحت منزلی۷۵------ است . ۱)دسی متر مربع ۲) سانتی متر مربع ۳)مترمربع

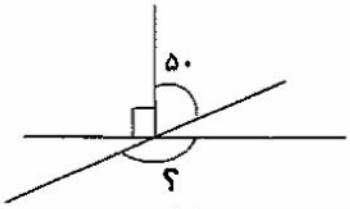
ج)عدد $\frac{۴}{۵}$ برابر کدام عدد اعشاری است؟ ۱)۴/۵ ۲)۰/۸ ۳)۰/۴

۹ نسبت عرض به طول مستطیلی ۲به ۴ می باشد.اگر محیط ۱۲۰ سانتی متر باشد.

الف) عرض مستطیل چقدر است؟

ب) مساحت مستطیل را حساب کنید؟

۱۰ اندازه زاویه خواسته شده را در شکل مقابل بدست آورید؟(با راه حل)



۱۱ با رعایت ترتیب انجام عملیات حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

۳/۶+۴×۲/۵÷۲=

۱۲ عدد داخل جدول را با تقریب خواسته شده به روش گرد کردن وقطع کردن تقریب بزنید.

عدد	۵/۲۳۴	۵۶/۷۶۵	۵۶/۴۸
گردکردن (کم تراز۰/۰۱)			
قطع کردن(کم تر از ۰/۱)			

۱۲ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) ۳/۲ متر مکعب ..... دسی متر مکعب.

ب) ۵۰۰۰ سی سی..... لیتر.

ج) ۱۴۵ سانتی متر ..... متر.

د) ۷هکتار ..... متر مربع.

۱۴ هر یک یک از کسر ها را به صورت اعشار و اعشار را به صورت کسر بنویسید.

$\frac{۵}{۸}$ = ۱۰/ ۲۸= $\frac{۳}{۴}$= ۱۲/۳=

۱۵ قیمت یک لباس ۱۵۰۰۰۰ تومان است اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد لباس با چه قیمتی به فروش می رسد؟

«موفق و سربلند باشید»

www-kanoon-ir

به نام خدا

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهربابک

ساعت : ۹ صبح

کارشناسی سنجش و ارزیابی تحصیلی

نام و نام خانوادگی :

مدت پاسخگویی: ۹۰دقیقه

آزمون هماهنگ پایه ششم

نام پدر :

تعدادصفحه: ۲

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس : ریاضی

تعداد سوال : ۱۵

۱ باتوجه به الگوی مقابل عدد بعدی کدام گزینه می باشد؟ ... و۵۳ و۴۲ و۳۳ و ۲۶

۱) ۶۲ ۲) ۶۳ ۳) ۶۴ ۴) ۶۶

۲ دور اعدادی که هم بر۵ و هم بر ۹ بخش پذیرند خط بکشید.

۹۰۹۰ - ۶۸۵ - ۱۰۸ - ۴۰۵ - ۷۳۳

۳ مقایسه کنید و علامت (< = >) بگذارید.

$-۳۲ \bigcirc ۱۶$ $۰/۳۵ \bigcirc ۰/۰۳۵$ $۲\frac{۲}{۵} \bigcirc \frac{۱۳}{۵}$

۴ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$\frac{۲ \div \frac{۱}{۲}}{۳ + \frac{۱}{۴}} = \qquad \frac{۱-\frac{۱}{۶}-\frac{۵}{۹}}{\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۳}} =$$

۵ کشاورزی نیمی از زمین خود راذرت کاشت ونیم دیگر را به ۴قسمت مساوی تقسیم کرد. در یک قسمت گوجه کاشت وسپس در قسمت های دیگر سبزی کاشت او چه کسری از زمین خود را سبزی کاشته است؟(با رسم شکل)

۶ تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقیمانده اصلی را مشخص کنید.

۳/۷۴۵ | ۱/۱

۳۸/۹۲ | ۲/۱۵

۷ اتاقی به شکل مکعب مستطیل است که طول وعرض وارتفاع آن به ترتیب ۲۰و۱۵و۱۰متراست.حجم این انبارچند دسی متر مکعب است؟