مهار تورم

رشد تولید

بسمه تعالی

نام: ..... اداره ی کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

نام خانوادگی: ..... اداره آموزش و پرورش شهرستان سراب

آزمون ریاضی(۳صفحه) پایه ششم منطقه سراب

مدّت آزمون : ۹۰ دقیقه

تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۰۳/۰۳

ساعت آزمون : ۱۳ ظهر

شیفت بعدازظهر

۱) با دقت سوالات را بخوانید و گزینه درست را علامت بزنید.

➢ کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر است؟

الف) ۳۷ □ ب) ۵۴۳□ ج) ۹۲۷ □ د) ۳۸۴□

➢ کدام عدد از نصف بیشتر است ؟

الف) ۰/۰۵□ ب) ۰/۰۹۹□ ج) ۰/۰۵۳□ د) ۰/۵۰۰۳□

➢ ۰/۰۶۴ مترمربع برابر ..... سانتیمترمربع است.

الف) ۶۴□ ب) ۶۴۰□ ج) ۶۴۰۰□ د) ۰/۰۰۶۴□

➢ متمم زاویه ۳۵ درجه چند است ؟

الف) ۵۵درجه□ ب) ۱۴۵درجه□ ج) ۴۵درجه□ د) ۶۵درجه□

۲) جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.

➢ در صفحه ی مختصات به نقطه ی برخورد محور افقی و محور عمودی ..... می گوییم.

➢ حاصل جمع دو عدد فرد عددی ..... است.

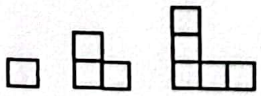
➢ ۲ مترمکعب برابر است با ..... دسی مترمکعب.

➢ در تقریب به روش ..... مقدار خطا کمتر است.

۳) حاصل عبارت زیر را بدست بیاورید.

$$\frac{۵}{۶} - \frac{\frac{۲}{۳}\times\frac{۳}{۲}}{\frac{۶}{۹}+۱\frac{۱}{۳}} =$$

۴) با توجه به الگوی زیر به سوالات پاسخ دهید.



(۱) (۲) (۳)

- رابطه ی الگو را بنویسید.
- شکل ۲۵ از چند مربع تشکیل شده است؟

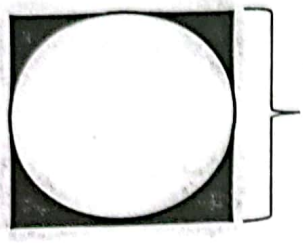
www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

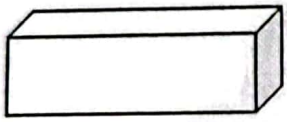
۵) تقسیم روبرو را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

۴۵/۵ | ۰/۸

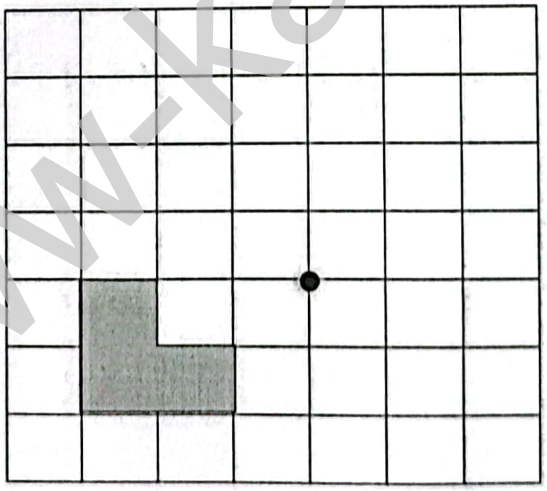
۶) مساحت قسمت رنگی را بدست بیاورید.



۷) استخری داریم به شکل مکعب مستطیل شکل که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۷ ، ۲ و ۴ متر است. حجم این استخر چند مترمکعب است؟



۸) قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی مشخص شده بدست بیاورید.



۹) حاصل عبارت عای زیر را بدست بیاورید.

$۱/۲ \div ۳ + ۴ \times (۰/۲۵ + ۰/۰۱) =$

$۶/۴ + ۶/۲ \times ۲/۲ =$

ادامه سوالات صفحه در سوم

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۰) مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را به دو روش انجام دهید.

عدد	تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۶۷۱۵	کمتر از ۱۰		
۱۳/۷۸	کمتر از ۰/۱		

۱۱) قیمت یک لباس ۲۵۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف به فروش برساند. لباس با چه قیمتی به فروش می رسد؟

موفق باشید

نظر توصیفی آموزگار:

Scanned with CamScanner