درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :
نام دبیر: واحدی

اداره اموزش و پرورش شهر تهران

آزمون ریاضی ششم نوبت دوم
تاریخ:۱۴۰۵/۰۳/۵

دبستان مکی

۱- الف)گزینه ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید

*کدام عدد زیر معکوس ندارد؟

الف) (۰)صفر ☐ ب) (۱) یک ☐ ج) $1\frac{3}{6}$ ☐ د) $\frac{8}{3}$ ☐

*کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

الف)۲/۰۹۰۰ ☐ ب) ۲/۰۹ ☐ ج)۲/۹۰۰ ☐ د)۲/۰۹۰ ☐

*چند درصد احتمال دارد که در پرتاب یک تاس عددفرد بیاید؟

الف)۲۵ درصد ☐ ب) ۵۰ درصد ☐ ج)۷۵ درصد ☐ د)۱۰۰ درصد ☐

* اگر عدد ۳/۱۴۱ را با تقریب کم تراز..... قطع کنیم عدد ۳/۱۴ به دست می آید.

الف) ۱۰ ☐ ب) ۰/۰۰۱ ☐ ج) ۰/۰۱ ☐ د)۰/۱ ☐

۲- جاهای خالی را با کلمات داخل (پرانتز)مشخص کنید

((متمم – گرد کردن - کیلومتر مربع – مکمل – تقارن چرخشی – هکتار -قطع کردن – تقارن مرکزی))

*اگر مساحت زمینی ۱۰۰۰۰ مترمربع باشد مساحت آن یک ---------- است.

*وقتی شکلی به اندازه ی ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل -------- دارد.

*به هر دو زاویه که مجموع آن ۹۰ درجه باشد دو زاویه ی ---------- می گوییم.

*در روش ---------- مقدار تقریبی به مقدار واقعی نزدیک تر است.

۳- درست یا نادرست بودن جمـــلات زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
* حاصل جمع دو عدد که یکی از آن ها زوج و دیگری فرد است ، فرد است .	☐	☐
* اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر صفر ضرب کنیم باقی مانده تغییر نمی کند.	☐	☐
* نسبت طول ضلع هر مربع به محیط آن ۱به ۴ است.	☐	☐
* محلّ برخورد دو محور با هم ، مبدا مختصّات نام دارد.	☐	☐

۴- دور اعدادی که هم بر ۹و هم بر ۷ بخش پذیرند خط بکشید؟

۷۶۵ ۲۱۵ ۵۰۳ ۹۰

۵- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و جواب را به ساده ترین صورت بنویسید؟

$$\frac{1\div\frac{2}{3}}{\frac{1}{2}\times\frac{1}{3}}=$$

(۱/۳ + ۲/۴)×۱۰=

۱۷/۸۹ ÷ ۱۰۰۰ =

۶- کتابی را به قیمت ۱۵۰۰۰تومان خریده ایم . قرار است آن را با ٪ ۲۰درصد سود بفروشیم.

قیمت خرید

www-kanoon-ir

الف)قیمت فروش چقدر می شود؟

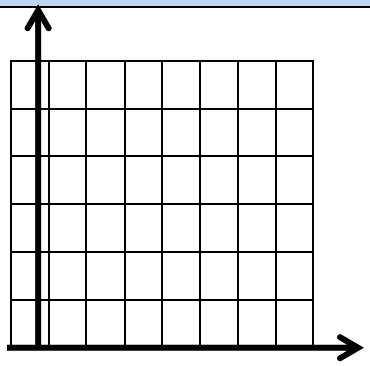
ب)مقدار سود چند تومان است؟

سود

۷- تقسیم را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید؟

۴/۸ | ۰/۹

۸- مختصات زیر را رسم کنید.



الف)چه شکلی به دست می آید؟

ب)مساحت آن را حساب کنید.

۹- مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را با تقریب کمتر از ۱۰۰ به دو روش به دست آورید

عدد	قطع کردن	گرد کردن
۳۷۴۰		
۵۷		

۱۰- استخری داریم به شکل مکعب مستطیل که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۷و ۲و ۴متر است .



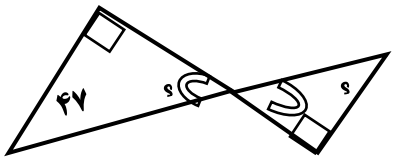
الف)حجم این استخر چند متر مکعب است؟

ب)این استخر چند لیتر آب گنجایش دارد؟

۱۱- مقایسه کنیدو علامت(< = >) بگذارید.

۷۰ ☐ ۷ ۷۵۰۰۷۷۰۸۵ ☐ ۷۵۰۰۷۷۰۸۵ ۳/۰۰۰۵ ☐ ۵/۰۰۰۳ ۱متر ☐ ۱۰دسی متر

۱۲- زاویه های خواسته شده را بیابید .راه حل خود را بنویسید.



۱۳-مسئله را پاسخ دهید.

www.kanoon.ir

۸کیلو چای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلو گرمی بسته بندی کرده ایم .تعداد بسته ها چند تا است؟

موفق باشید