Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام :

نام خانوادگی :

نام کلاس:

نام درس: ریاضی هشتم

باسمه تعالی

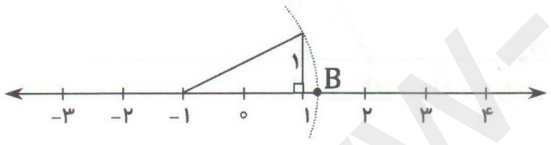
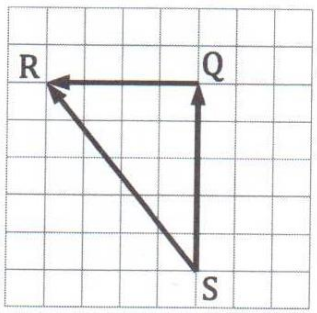
اداره آموزش و پرورش شهرستان فارسان

آزمون نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۵

پایه هشتم متوسطه اول

دبیرستان نمونه مهین کریمی **تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۳/**

مدت امتحان : ۷۰ دقیقه **تعداد صفحات آزمون :۲**

ردیف	**تلاش کنید به هرچیز، آنقدر بها دهید که استحقاقش را دارد.** **ص۱**	بارم
۱	**صحیح غلط** **نصف عدد $۴^۶$ برابر است با $۲^۳$.** **کمان مقابل به زاویه ی محاطی ۷۰^o برابر ۱۴۰^o است.**	۰/۵
۲	**چند گزینه ای** درسوالات زیر روش حل رابنویسیدوگزینه صحیح را انتخاب کنید. **حاصل $\sqrt{۰/۹\times۱/۶}$ بین چه اعدادی قرار می گیرد؟** الف) ۰/۱۲ ب) ۱/۲ ج) ۰/۰۱۲ د) ۳/۴ **میانگین ۵ عددبرابر۱۶ است.اگر یکی از آن اعداد ۱۴ باشد مجموع چهار عدد دیگر چیست؟** الف) ۶۶ ب) ۷۶ ج) ۹۴ د) ۵۶ **در شکل زیر نقطه ی B نمایش چه عددی است؟**  الف) $-\sqrt{۵}$ ب) $-۱+\sqrt{۵}$ ج) $۱+\sqrt{۵}$ د) $۱-\sqrt{۵}$	۱/۵
۳	**کامل کردنی** **عبارت $-۴a^۲b-۲a^۲b^۳$ به صورت حاصل ضرب دو عبارت جبری مساوی ..... می باشد.** **اگر فاصله ی مرکز دایره ای از خط dبرابر با شعاع دایره باشد خط و دایره ..... .** **تاسی را ۲ بار می اندازیم احتمال اینکه هردوبار عدد کمتر از هفت بیاید.....است.**	۰/۷۵
۴	**برای شکل زیر یک جمع یک جمع مختصاتی ویک جمع برداری بنویسید.**  	۲

www-kanoon-ir

۵ حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد توان دار بنویسید. — **۲**

$$(-۲)^{۷} \div (-۲)^{۴} =$$

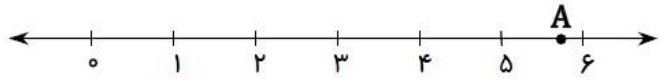
$$۲^{۵} \times ۴^{۳} =$$

$$۸^{۹} \div ۸^{۷} =$$

۶ **الف) عبارت مقابل را ساده کنید .** — **۱**

$$\sqrt{۲۰} + \sqrt{۴۵} =$$

ب) نقطه A به کدام عدد نزدیکتر است . $\sqrt{۳۸}$ و $\sqrt{۳۴}$ و $\sqrt{۳۰}$ و $\sqrt{۳۶}$ — **۱,۲**



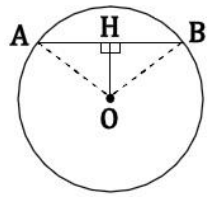
۵

۷ **جدول زیر را کامل کنید.** — **۱,۲۵**

دسته ها	فراوانی	مرکز دسته	مرکز دسته × فراوانی
	۱۰		
$۴ \leq x \leq ۸$			۵۴

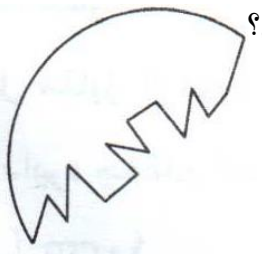
۸ **سه سکه را با هم می اندازیم احتمال این که حداقل دو رو بیایدچه قدراست؟** — **۱,۵**

۹ **در شکل مقابل ثابت کنید دو مثلث قائم الزاویه $\overset{\Delta}{AOH}$ و $\overset{\Delta}{BOH}$ هم نشهت هستند .** — ۲

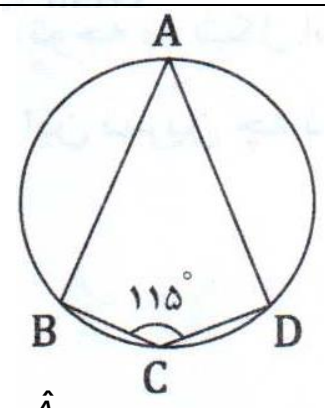


۱۰ **قطر مستطیلی ۳۰ و طول آن ۲۴ سانتی متر است. عرض آن را به دست آورید.** — ۱,۵

۱۱ **شکل مقابل قطعه ای از یک بشقاب با ارزش قدیمی است . چگونه قطر آن را مشخص کنیم؟** — **۲**

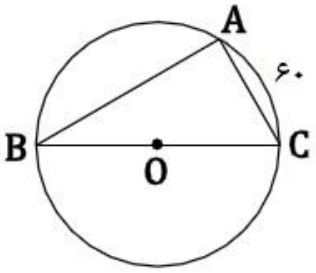


۱۲ **باتوجه به شکل اندازهٔ زاویهٔ A را به دست آورید .** — **۱,۲۵**



$\hat{A} = ...$

۱,۵



$\hat{C} = ...$ $\hat{B} = ...$