Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:.....
نام خانوادگی:.....
نام پدر : .....
پایه:هشتم ، شعبه: .....
تعدادصفحات سوال: ۴

اداره کل آموزش وپرورش فارس
کارشناسی سنجش وارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش وپرورش شهرستان فراشبند
آموزشگاه توحید
(مهر آموزشگاه)

صفحه ۳

نوبت امتحانی: خرداد ماه
تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۳/ ۱۳
ساعت شروع: ۸صبح
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام درس: ریاضی

۱۳	حاصل را به صورت توان دار بنویسید.	۱/۷۵
	الف)$(ab^{۳})^{۴} =$	
	ب)$\frac{۳۰^{۷}\times۳۰^{۵}}{۶^{۱۰}\times۵^{۱۰}}$	
۱۴	الف)عدد $\sqrt{۲}+۱$ را روی محور نشان دهید.	/۷۵
	ب)عدد $\sqrt{۲۷}$ را به صورت ضرب یک عدد طبیعی در رادیکال بنویسید.	/۵
۱۵	در داده های ۱۷و۱۲و۱۹و۱۵ الف)دامنه تغییرات را به دست آورید. ب)میانگین نمرات را به دست آورید.	/۷۵
۱۶	جدول زیر را کامل کنید	/۵

دسته ها	خط نشان	فراوانی	مرکز دسته
$۰\leq x\leq ۲۰$	//// /		

۱۷	در پرتاب یک تاس احتمال آمدن عدد اول چقدر است؟	/۵
۱۸	دو سکه را می اندازیم. احتمال اینکه دست کم یکی از آنها رو بیاید چقدر است؟	/۵
۱۹	درستی یا نادرستی گزینه های زیر را مشخص کنید. الف) در یک دایره زاویه های محاطی مقابل به یک کمان با هم برابرند. ب)اگر در دو دایره ، اندازه دو وتر برابر باشد، کمان های نظیر آنها با هم برابرند. ج)بزرگترین وتر دایره قطر نام دارد.	/۷۵