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

باسمه تعالی

سؤالات امتحان درس: **ریاضی**	باسمه تعالی		پایه: **هشتم** / رشته: **عمومی**
نام ونام خانوادگی:		تاریخ امتحان:	ساعت شروع: / مدت امتحان: **۱۰۰ دقیقه**
شماره داوطلب: / نام دبیر:		نوبت:	تعداد سوال: / تعداد صفحه:

نام دبیر مربوطه : نمره به عدد: نمره به حروف: تاریخ و امضا:

ردیف	بارم	تصحیح
۱	**۱**	

جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.

الف) صورت مصری کسر $\frac{۷}{۸}$ عبارت است از ..... .

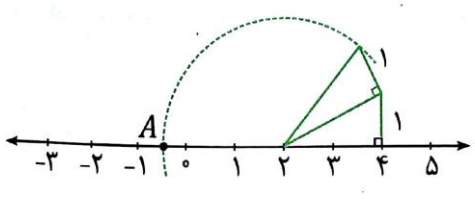
الف) خانواده ای سه فرزند دارد ..... احتمال دارد که بچه اول و آخر دختر باشد.

ج) میانگین ۵ عدد صحیح برابر است ۱۹- و میانگین ۱۵ عدد دیگر ۱۵+ است میانگین همه این اعداد برابر است با ..... .

ج) اگر **a** مربع کامل باشد عدد مربع کامل قبل از **a** برابر است با ..... .

ردیف	بارم	تصحیح
۲	**۱**	

گزینه درست را انتخاب کنید.



۱- نقطه **A** نمایش دهنده چه عدد حقیقی است؟

الف) $۲-\sqrt{۵}$ ب) $\sqrt{۵}-۲$

ج) $۲-\sqrt{۶}$ د) $\sqrt{۶}-۲$

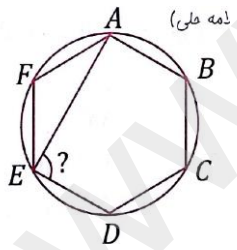
۲- چند عدد طبیعی وجود دارد که از عدد $p^۲$ کوچکتر باشدو نسبت به p اول باشد؟

الف) $p-p^۲$ ب) $p-۱$ ج) $p^۲-۱$ د) **۱**

۳- عددی به ما داده شده است آن را دو برابر می کنیم و یک واحد از نتیجه کم می کنیم اگر نتیجه $۲^{۱۰۰}+۱$ باشد با چه عددی شروع کرده ایم؟

الف) $۲^{۹۹}+۱$ ☐ ب) $۲^{۹۹}+۲$ ☐ ج) $۲^{۹۹}$ ☐ د) $۲^{۱۰۰}+۲$ ☐

۴- در شکل زیر اندازه ؟ کدام است؟(**ABCDEF** شش ضلعی منتظم است)



الف) ۷۲ ب) ۱۰۸

ج) ۹۰ د) ۱۴۴

ردیف	بارم	تصحیح
۲	**۱/۵**	

حاصل عبارت های مقابل را بیابید.

الف) $\frac{۱}{۵\times۸}+\frac{۱}{۸\times۱۱}+\frac{۱}{۱۱\times۱۴}+....+\frac{۱}{۳۲\times۳۵}=$

ب) $۵^۲-((۳^۲-۱^۳)\times۲^۲-۴^۲)\div\sqrt{۲۵۶}=$

www-kanoon-ir

بیاموز
BIAMOZ.COM

بیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالاتِ | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

کانال تلگرام | گروه تلگرام | اینستاگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن **کلیک** کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم