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

بسمه تعالی

محل مهر آموزشگاه

سازمان آموزش و پرورش استان س و ب

اداره آموزش و پرورش شهرستان زابل- مدرسه نرجس

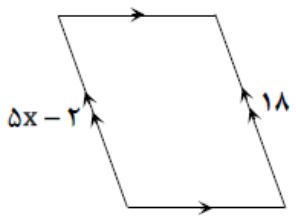
نام و نام خانوادگی: نام پدر: آزمون درس:ریاضی نوبت امتحانی:دوم

تاریخ امتحان: / /404 نام دبیر: زمان: 90 دقیقه کلاس:هشتم

ردیف	نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضا دبیر با تاریخ تصحیح	نمره پس از بررسی مجدد(به حروف)	بارم

1	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. صفر تنها عددی است که معکوس ندارد. اگر شکلی را 180 درجه دوران دهیم و نتیجه دوران روی خودش منطبق شود می گوییم مرکز تقارن دارد اعداد طبیعی دو دسته هستند.اعداد اول و اعداد مرکب. مجموع دو عدد فرد، عددی فرد است.	1
2	جاهای خالی را کامل کنید. مختصات بردار $\overrightarrow{j}$ .....است. در تقسیم عبارت های توان دار اگر پایه ها برابر باشند، توان ها را ..... می کنیم به فاصله بین بیشترین و کمترین داده ..... می گوییم شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس .....است.	1
3	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\left(-\frac{3}{5}\right) \div \left(-\frac{2}{5}+\frac{5}{6}\right) =$	0/75
4	حاصل ب.م.م های زیر را به دست آورید. $(5,8) =$ $(12,9) =$ $(24,25) =$	0/75

www-kanoon.ir

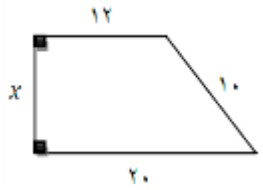
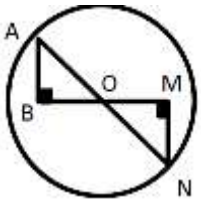
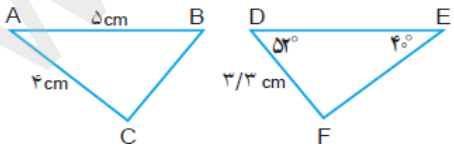
5	در هر سوال گزینه درست را انتخاب کنید. 1)متوازی الاضلاعی که چهار ضلع و زاویه برابر دارد چه نام دارد؟ الف)مربع ب)مستطیل ج)لوزی د) ذوزنقه 2)ثلث عدد 9^6 کدام گزینه است؟ الف)9^3 ب)3^7 ج)9^5 د)3^{11} 3) احتمال رخ دادن یک پیشامد $\frac{2}{7}$ است.احتمال رخ ندادن آن چقدر است؟ الف) $\frac{2}{7}$ ب)$\frac{7}{7}$ ج)$\frac{5}{7}$ د)$\frac{3}{7}$ 4)بزرگترین وتر دایره چه نام دارد؟ الف)شعاع ب)قطر ج) کمان د)ارتفاع	1
6	جمع زاویه های داخلی هر شش ضلعی را به دست آورید. هر یک زاویه خارجی پنج ضلعی منتظم چند درجه است؟	1
7	عبارت مقابل را ساده کنید. $(۲x-۳y)(۲x+۳y)=$	0/5
8	در شکل مقابل مقدار X را به دست آورید. 	1

www-kanoon-ir

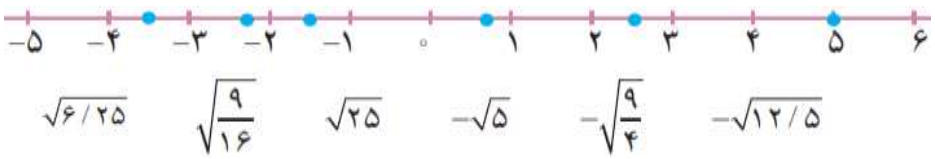
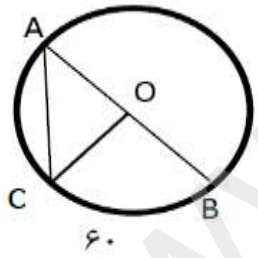
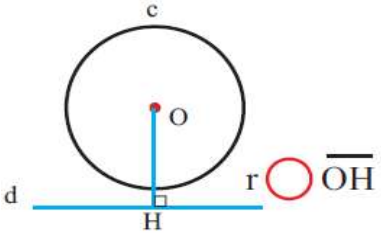
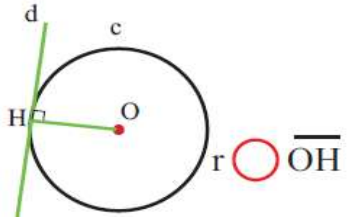
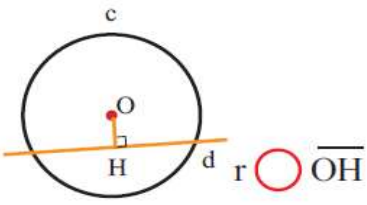
9	با توجه به بردار a و b مختصات بردار c را بنویسید.	1

$\vec{a}=\begin{bmatrix}۲\\۱\end{bmatrix}, \vec{b}=\begin{bmatrix}-۲\\۳\end{bmatrix}$ $\quad\quad$ $\vec{a}=\begin{bmatrix}۱\\۰\end{bmatrix}, \vec{b}=\begin{bmatrix}۰\\۱\end{bmatrix}$

$\vec{c}=\vec{a}-۲\vec{b}$ $\quad\quad$ $\vec{c}=۲\vec{a}+۳\vec{b}$

10	در شکل مقابل طول پاره خط X را به دست آورید. 	1
11	ثابت کنید در شکل مقابل دو مثلث همنهشت هستند. 	1
12	دو شکل زیر همنهشت هستند. اندازه همه ضلع ها و زاویه ها را روی هر دو شکل بنویسید. 	0/75
13	حاصل عبارتهای زیر را به شکل عدد توان دار بنویسید. $۵^{۷}\times۳^{۴}\times۲^{۷}\times۳^{۳}=$ $\dfrac{(x^{۲})^{۵}\times x^{۷}}{x^{۱۱}}=$	2

www.kanoon.ir

14	به صورت تقریبی مشخص کنید که عددهای داده شده کدام یک از نقاط محور هستند.  	1/5
15	جدول زیر را کامل کنید. فراوانی ×مرکزدسته | مرکز دسته | فراوانی | دسته ها ۱۶ | ۴ | | $۰ \leq x < ۸$ | | ۶ |	2
16	علی می خواهد یک شاخه گل برای مادرش و یک شاخه گل برای پدرش بخرد. در گل فروشی تعدادی گل به رنگ های سفید، قرمز و صورتی وجود دارد. همه حالت های ممکن را برای انتخاب علی بنویسید.	1
17	در شکل مقابل اندازه زاویه A و کمان AC را پیدا کنید.  	2
18	در جاهای خالی علامت بزرگتر یا کوچکتر یا مساوی قرار دهید.    	0/75

www-kanoon.ir
