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

به نام خدا

اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان

آموزش و پرورش منطقه املش

دبیرستان(متوسطه اول) دولتی پسرانه شهید باهنر

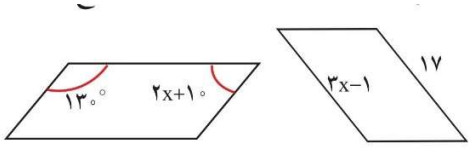
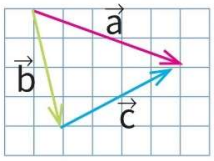
امتحانات نوبت اول (دی ماه) – سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی : ..... دبیر: محمد پورحسین نام درس : ریاضی پایه: هشتم

تعداد صفحه: ۲ تعداد سوال: ۱۷ تاریخ آزمون : ۱۵ /۱۴۰۳/۱۰ ساعت آغاز امتحان: ۹:۳۰ زمان امتحان : ۹۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** **الف) صفر،تنها عددی است که معکوس ندارد.(درست – نادرست)** **ب) عدد های طبیعی به دو دسته اول و مرکب تقسیم می شوند.(درست-نادرست)** **ج) جمع دو عدد فرد، عددی فرد است.(درست- نادرست)** **د) ۹ ضلعی منتظم،مرکز تقارن ندارد.(درست- نادرست)**	۱
۲	**جای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.** **الف) مجموع زوایای خارجی ۲۰ ضلعی منتظم.....درجه است.** **ب) ب م م عددهای ۷ و ۸ برابر با .....است.** **ج) بزرگترین عدد صحیح منفی.....است.** **د) هر عدد به توان صفر، برابر با .....است.**	۱
۳	**حاصل ۱۰۰+۹۹+۹۸+...+۳+۲+۱ را بیابید.**	۱/۵
۴	**حاصل** $(1\frac{3}{4}) \div (2\frac{1}{4})$ **را بیابید.**	۱
۵	**حاصل** $\frac{-8}{5} \times 1\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}-$ **را بیابید.**	۱/۵
۶	**عدد ۱۰۷ اول است یا مرکب؟(با ذکر دلیل)**	۱/۲۵
۷	**ک م م اعداد ۲۰ و ۱۲ را بیابید.**	۰/۷۵
۸	**الف) مجموع زوایای داخلی ۱۰ ضلعی منتظم را بیابید.** **ب) اندازه هر زاویه داخلی ۸ ضلعی منتظم را بیابید.** **ج) اندازه هر زاویه خارجی ۶ ضلعی منتظم رابیابید.**	۲

www-kanoon.ir

۹	در هر مورد با توجه به شکل، x را بیابید. 	۲
۱۰	هفت برابر عددی به اضافه ۴ مساوی ۵۸ است.آن عدد را بیابید.	۱
۱۱	عبارت $(x-2y)(x-2y)$ را ساده کنید.	۰/۷۵
۱۲	عبارت زیر را ساده کنید. $\frac{a^2b-ab^2}{a^3b^2-a^2b^3}$	۰/۷۵
۱۳	عبارت $42xy^3-35x^2y^2$ را به ضرب تبدیل کنید.	۱
۱۴	با توجه به رابطه x و y ، جدول زیر را کامل کنید. $y=3x-2$ x | y ۰ | ۱ | | ۴ | ۱۰	۱
۱۵	حاصل $\frac{1}{2}\begin{bmatrix}12\\-8\end{bmatrix}+6\begin{bmatrix}7\\3\end{bmatrix}$ را بیابید.	۱/۵
۱۶	از تساوی $\begin{bmatrix}7\\y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}-3\\4\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\-2\end{bmatrix}$ ، x و y را بیابید.	۱/۵
۱۷	برای شکل زیر، رابطه ی جمع برداری بنویسید. 	۰/۵