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 و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۲سنندج متوسطه اول هیأت امنایی شهید باهنر	نام درس: ریاضی	مقطع متوسطه اول
نام پدر:		پایه: هفتم	زمان امتحان : ۸۰ دقیقه
نام کلاس:	محل مهر آموزشگاه	نوبت: اول	تاریخ امتحان ۱۵/ ۱۰ / ۱۴۰۳
شماره صندلی: ساعت شروع:		پاسخنامه نیاز: ☐ ندارد ☐دارد	تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال : ۱۵

ردیف	نمره کتبی با عدد: / مجموع نمره :	نمره با حروف:	نمره عملی: / امضا مصحح :	بارم

۱ — 1

درستی یا نادرستی هر عبارت را تعیین کنید.

الف) مثلث یک چند ضلعی محدّب است. صحیح☐ غلط☐

ب) حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر خود عدد است. صحیح☐ غلط☐

ج) از یک نقطه فقط یک خط راست می گذرد. صحیح☐ غلط☐

د) مجموع زاویه های داخلی هر مثلث برابر ۱۸۰ است. صحیح☐ غلط☐

۲ — 1

عبارات زیررا کامل کنید.

الف) حاصل جمع هر عدد با صفر برابر ..... است.

ب) از دو نقطه ..... خط راست می گذرد.

ج) حاصل ضرب یک عدد منفی در یک عدد مثبت یک عدد ..... می شود.

د) به چند ضلعی که هیچ زاویه ی بزرگتر از ۱۸۰ ندارد چند ضلعی ..... می گویند.

۳ — 2

گزینه درست را انتخاب کنید.

A) کدام گزینه عبارت جبری مربوط به «سه واحد کمتر از ۲ برابر یک عدد است»؟

الف) $2x+3$ ☼ ب) $2x-3$ ☼ ج) $-2x-3$ ☼ د) $2x-3$ ☼

B) اگر اندازه ضلع یک مربع x باشد محیط آن مربع برابر است با ؟

الف) $P=4+x$ ☼ ب) $P=4\times 4$ ☼ ج) $P=4x$ ☼ د) $P=x.x$ ☼

C) حاصل کدام عبارت منفی نیست؟

الف) ۱۰۰-۲۳۴- ☼ ب) ۴-۳-۵-۱۲ ☼ ج) ۶-۴ ☼ د) -5×5 ☼

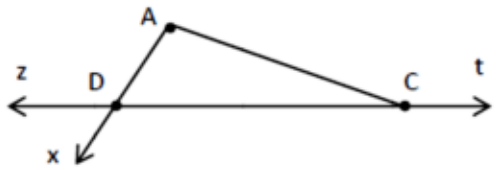
D) در شکل روبرو چند پاره خط مشاهده می شود؟



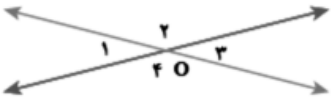
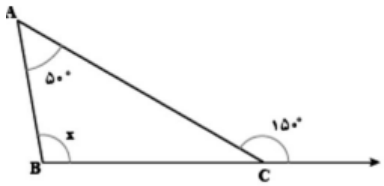
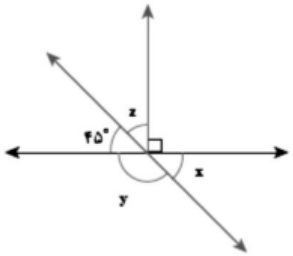
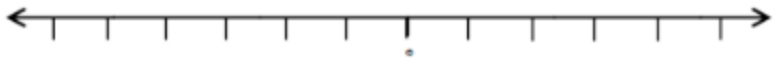
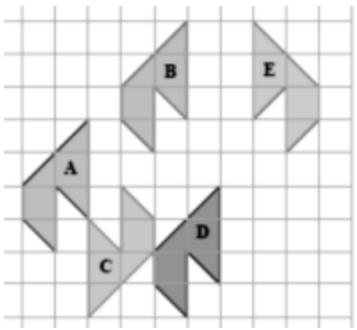
الف) ۱۵ ☼ ب) ۵ ☼ ج) ۹ ☼ د) ۴ ☼

ادامه سوالات در صفحه ۲

www-kanoon-ir

1	**توپی را از ارتفاع ۲۴ متری زمین رها می کنیم وهر بار پس از برخورد نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید .این توپ از لحظه ی رها شدن تا سومین برخورد با زمین چند متر حرکت کرده است.؟**	4
2	**حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.** $(-۹)+(-۲۰)=$ $(۲۰)-(-۱۲)=$ $[(-۲۰)+(+۱۲)]\times(-۵)=$	5
1/5	با توجه به شکل مقابل : الف) نام دو پاره‌خط را بنویسید. ب) نام دو نیم‌خط را بنویسید. ج) چند نیم‌خط در این شکل وجود دارد ؟ 	6
1/5	**دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب ان ها ۱۸ وحاصل جمع ان ها کمترین مقدار باشد.** **عداول** | **عدد دوم** | **حاصل ضرب** | **حاصل جمع**	7
1	**سارا کتاب داستانی را در ۶ روز خواند و ۸ صفحه از آن باقی ماند اگر این کتاب ۱۴۰ صفحه باشد او هر روز چند صفحه مطالعه کرده است؟(تشکیل معادله)**	8
1	مقدار عددی عبارت جبری زیر را بدست آورید $x=۲\ ,\ y=-۱$ $۴x+۲y=$	9
	ادامه سوالات در صفحه ۳	

www-kanoon-ir

1	ـ آیا $x = ۲$ جواب معادلهٔ $\frac{x-۱}{۲} - \frac{x-۱}{۳} = \frac{۱}{۶}$ است؟ چرا؟	10
1	در شکل مقابل دو خط یکدیگر را در نقطهٔ $\hat{O}$ قطع کرده‌اند.  $\hat{O}_۱ + \hat{O}_۲ = ____$ $\hat{O}_۳ + \hat{O}_۲ = ____$ $\Rightarrow$ $____ = ____$	11
2	**اندازه زاویه های خواسته شده در شکل را بدست اورید**   	12
2	معادله های زیر را حل کنید (نوشتن راه حل الزامی است) $x - ۶ = ۱۰$ $۲x - ۳ = -۹$	13
1	جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را به‌دست آورید. $(+۴) + (-۶) =$ 	14
1	. در هر مورد چه تبدیلی انجام شده است؟ انتقال، تقارن محوری یا دوران؟  الف) A به B تبدیل شده است ب) A به C تبدیل شده است. ج) B به E تبدیل شده است. د) D به A تبدیل شده است.	15
	طراح سوالات آزمون صمدی	