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

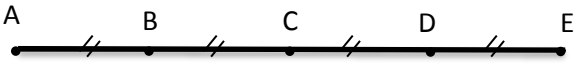
نام:.....	باسمه تعالی	نام درس: ریاضی هفتم
نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان فسا	تاریخ آزمون: 1403/10/19
نام پدر :	دبیرستان فرهنگیان شیخ فاخری	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه: هفتم		تعداد صفحات: ۴ صفحه
نام دبیر:		

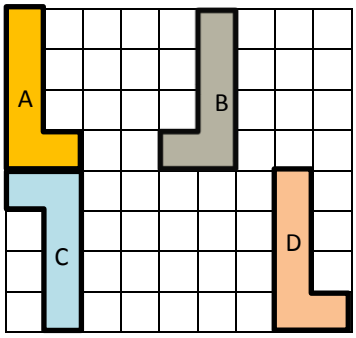
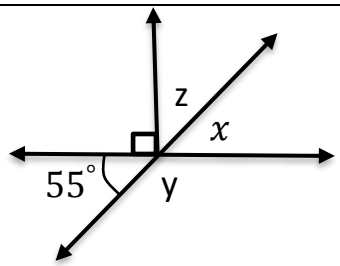
ردیف	"همانا یاد خدا آرامش بخش دلهاست" عزیزانم، سوالات را با دقت بخوانید و با توکل بر خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید	نمره
۱	درستی (✓)یا نادرستی (×) هر عبارت را مشخص کنید. الف) حاصل ضرب هر عدد منفی در هر عدد منفی ، عددی منفی می شود. ☐ ب) جمله های جبری $9yx , -5xy$ با هم متشابه اند. ☐ ج) قرینه عدد صفر برابر است با صفر ☐ د) قرینه قرینه هر عدد با خود آن عدد برابر است. ☐	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید. الف) حاصل جمع هر عدد با صفر برابر است با ..... ب) بزرگ ترین عدد صحیحِ منفی ، عدد ..... می باشد. ج) جملهٔ n اُم در الگوی عددی $5 ,10, 15 , 20, \dots$ برابر ..... می باشد. د) عبارت کلامی« چهار واحد بیشتر از دو برابر عددی » به صورت جبری ..... می‌شود.	۱
۳	گزینهٔ صحیح را مشخص کنید. A. در جملهٔ جبری $-3xy$ ضریب عددی کدام است؟ الف) 3 ب) -3 ج) x د) $-xy$ B. حاصل کدام گزینه منفی است؟ الف) $-2+5$ ب) $-5-4$ ج) $-2-(-7)$ د) $0-(-4)$ C. مقدار عددی عبارت جبری $2a-5$ به ازای $a=3$ برابر است با : الف) ۱۰ ب) ۱۱ ج) ۱ د) ۱- D. در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $-8=\square+2$ الف) +6 ب) -6 ج) -10 د) -4	۱

	صفحه ۲	
۱	**تفریق زیر را به جمع تبدیل کرده و روی محور نشان دهید.** $-3-(-7)=$	**۴**
۲	**حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.** **الف)** $-25+10=$ **ب)** $-12-(-8)=$ **ج)** $\big((+2)+(-7)\big)\times(-5)=$ **د)** $[-4-5]\times[(-36)\div(-12)]=$	**۵**
۱	**مقدار عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده به دست آورید** $(2x-y)+x\,y=$ $\quad x=-1\ ,\ y=2$	**۶**
۲	**معادله های زیر را حل کنید** $4\,x\ +\ ۵\ =\ -11$ $\quad 3\,x+3=6\,x-9$	**۷**
۲	**عبارتهای جبری زیر را ساده کنید.** **الف)** $7a+4b-3+4a-6b+5=$ **ب)** $5(2x-3)-7x+4=$	**۸**
۱	**مساحت مستطیل مقابل را به صورت عبارت جبری بنویسید.** $2a+3$  4	**۹**
۱	**دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۲۴ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.** **عدد اول** | **عدد دوم** | **مجموع**	**۱۰**

www-kanoon-ir

نام:.....	باسمه تعالی	نام درس: ریاضی هفتم
نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان فسا	تاریخ آزمون:
نام پدر :	دبیرستان فرهنگیان شیخ فاخری	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه: هفتم		تعداد صفحات: ۴ صفحه
نام دبیر: نجمه عاقل پور		

	صفحه ۳	
۱۱	**توپی از ارتفاع ۲۴ متری سطح زمین رها می‌شود. پس از زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی خود بالا می‌آید. این توپ از لحظه‌ی رها شدن تا سومین مرتبه‌ای که به زمین می‌خورد، چند متر حرکت کرده است؟** 	۱
۱۲	**فاطمه برای خرید ۶ مداد ۵۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۸۰۰ تومان پس گرفت، قیمت هر مداد چند تومان است؟**	1
۱۳	**دمای هوای یاسوج ۶ درجه زیر صفر است. اردبیل ۸ درجه از یاسوج سردتر است. دمای هوای شهر اردبیل چند درجه است؟**	1
	سوالات هندسه	
۱	**درستی (✓)یا نادرستی (×) هر عبارت را مشخص کنید.** **الف) به زاویه ای که کمتر از ۹۰ درجه باشد زاویه تند می گویند .** ☐ **ب) در تقارن، جهت شکل اصلا تغییری نمی کند.** ☐	۰/۵
۲	**جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.** **الف) چند ضلعی که زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد ..... نامیده می شود.** **ب) متمم زاویه‌ی ۴۰ درجه، زاویه‌ی ..... درجه است.** **ج) اگر روی یک خط ۱۰ نقطه بگذارند ..... پاره خط بوجود می آید.**	۰/۷۵
۳	**جاهای خالی را با عدد یا پاره‌خط مناسب کامل کنید.**  $\overline{AB} + \overline{BD} =$	۰/۷۵

	$\overline{AD} + \overline{CD} =$..... $\overline{AC} = \cdots \ \overline{BE}$	
	صفحه ۴	
۰/۷۵	 **با توجه به شکل مقابل، روی هر فلش نوع تبدیل هندسی انجام شده (انتقال، تقارن یا دوران) را بنویسید.** A ⟶ C A ⟶ D A ⟶ B	**۴**
۱/۲۵	 **در شکل مقابل اندازهٔ زاویه های خواسته شده را بنویسید.** $\hat{x} = \ldots$ $\hat{y} = \ldots$ $\hat{z} = \ldots$	**۵**
۲۰	**شاد و موفق و پیروز باشید...**	