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

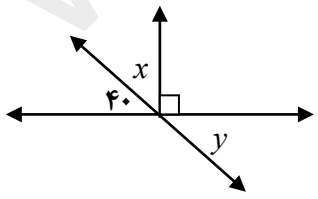
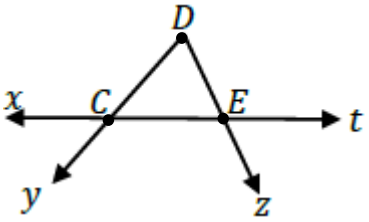
www.kanoon.ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	تاریخ: ۸/ ۱۰ / ۱۴۰۳
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لامرد	نوبت امتحانی : اول
شعبه:	دبیرستان شهید مصطفی خمینی(دوره اول)	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
پایه: هفتم		ساعت شروع:
نام درس : ریاضی		صفحه: ۱

ردیف	« سؤالات در ۳ صفحه میباشد »	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) از هر دو نقطه فقط یک خط راست می گذرد. ب) قرینه ی قرینه ی هر عدد صحیح با خودش برابراست. پ) جمله های $۳a$ و $۳b$ باهم متشابه هستند. ت) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد (۱-) است. صحیح ☐ ☐ ☐ ☐ غلط ☐ ☐ ☐ ☐	۱
۲	جاهای خالی را کامل کنید: الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر ..... است. ب) اگر روی یک خط راست ۸ نقطه بگذاریم ..... نیم خط به وجود می آید. پ) ضریب عددی جمله ی $\frac{ab}{۶}$ مساوی با ..... است. ت) چندضلعی که همه ی ضلع های آن باهم و همه ی زاویه های آن باهم برابرند را ..... می گویند.	۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱ـ محیط مربعی به ضلع a برابر است با : الف) $a\times a$ ب) $۲a$ ج) $۴a$ د) $\frac{a}{۴}$ ۲ ـ در کدام تبدیل هندسی جهت شکل تغییر نمی کند ؟ الف) دوران ۱۸۰ درجه ب) دوران ۹۰درجه ج) تقارن د) انتقال ۳ ـ بین دو عدد صحیح ۷- و ۷+ چند عدد صحیح وجود دارد؟ الف) ۱۳ ب) ۱۴ ج) ۱۲ د) ۱۵ ۴ ـ در عبارت $-۱۲=\square+(-۶)$ در جای خالی کدام عدد را قرار دهیم؟ الف) ۶- ب) ۶+ ج) ۱۲- د) ۱۲+	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $[۱۳-(-۷)]\div(-۸+۳)=$ ب) $(-۲-۸)\times(-۲۴\div۸)=$ پ) $۲-۲\times(-۶)=$	۲/۲۵
۵	حاصل عبارت مقابل را به کمک محور بدست آورید. $(+۴)+(-۷)=$	۰/۷۵

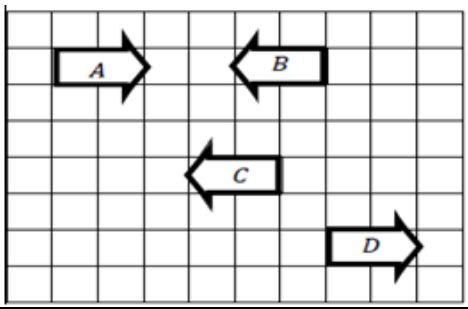
www-kanoon-ir

۶	در یک روز زمستانی دمای هوای شیراز ۸ درجه بالای صفر و دمای لامرد در همان روز ۱۲ درجه گرم تر از شیراز است. الف) دمای هوای لامرد چند درجه است؟ ب) میانگین دمای دو شهر را بدست آورید.	۱
۷	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. الف) $۸a+۵b+a-۴b=$ ب) $۴(۳a-۵b)-(۱۲a+۲b)=$	۲
۸	الف) معادله ی زیر را حل کنید. $۵x-۹=۷x+۱۱$ ب) معادله ی مربوط به عبارت زیر را بنویسید. (حل آن لازم نیست) ((از شش برابر عددی ۷ واحد کم کردیم و حاصل ۵ شده است. آن عدد چند است؟))	۱ ۰/۵
۹	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $a=۲$ و $b=-۳$ را بدست آورید. $۴ab+۵b=$	۱
۱۰	جمله n ام الگوی عددی زیر را بنویسید. ..... : جمله n ام ... و ۱۷ و ۱۴ و ۱۱ و ۸	۰/۵
۱۱	پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی های زیر را با عدد یا پاره خط مناسب کامل کنید. (عدد) $\overline{AE}=.....\overline{AC}$ (عدد) $\overline{BC}=.....\overline{AD}$  (پاره خط) $\overline{AB}+.....=\overline{AE}$ $\left(\overline{AB}+\overline{BD}\right)-\overline{CD}=.....$	۱
۱۲	با توجه به شکل زیر اندازه زاویه های x, y را بدست آورید.  	۰/۵
۱۳	درشکل زیر نام یک خط ، دو نیم خط و یک پاره خط را بنویسید.  خط : نیم خط : پاره خط :	۱

www.kanoon.ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	تاریخ: ۸/ ۱۰ / ۱۴۰۳
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لامرد	نوبت امتحانی : اول
شعبه:	دبیرستان شهید مصطفی خمینی(دوره اول)	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
پایه: هفتم		ساعت شروع:
نام درس : ریاضی		صفحه: ۳

۱۴	توپی را از ارتفاع ۳۶ متری سطح زمین رها میکنیم و هر بار که به زمین می خورد نصف ارتفاع قبلی بالا می اید . این توپ از لحظه رهاشدن تا لحظه ای که برای بار سوم به زمین برخورد می کند چه مسافتی را طی کرده است؟ (رسم شکل)	۱/۲۵
۱۵	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۱۸ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.	۱
۱۶	در یک پارکینگ ۱۲ ماشین و موتور وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ های آنها ۳۰ تا باشد ، تعداد موتورها را به دست آورید.	۱
۱۷	می خواهیم دور یک زمین به شکل مستطیل به طول ۱۸ متر و عرض ۶ متر و به فاصله یک متر از هر طرف آن سیم خاردار بکشیم . چند متر سیم خاردار لازم است؟	۱
۱۸	آقای اسدی برای چاپ کارت ویزیت به یک چاپخانه مراجعه نمود. مدیر چاپخانه به او گفت که هزینه ی ثابت ۱۰۰۰۰۰ تومان و برای هر کارت ۵۰۰۰ تومان است. هزینه ی چاپ **n** کارت را به صورت یک عبارت جبری نشان دهید.	۰/۵
۱۹	روی هر فلش نام تبدیل هندسی مناسب را بنویسید.  C ⟶ B B ⟶ A D ⟶ C	۰/۷۵
	جمع	۲۰

موفق و پیروز باشید