Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

محل مهر یا امضاء مدیر

سئوال

باسمه تعالی

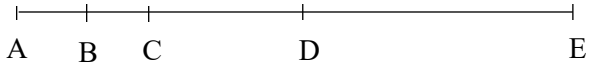
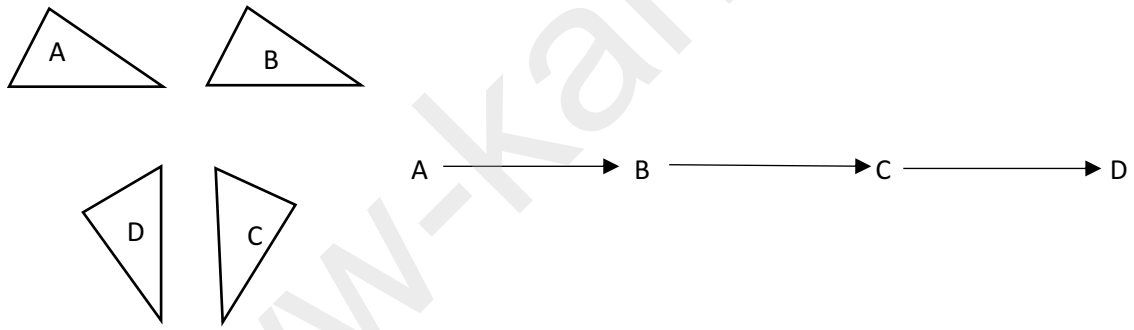
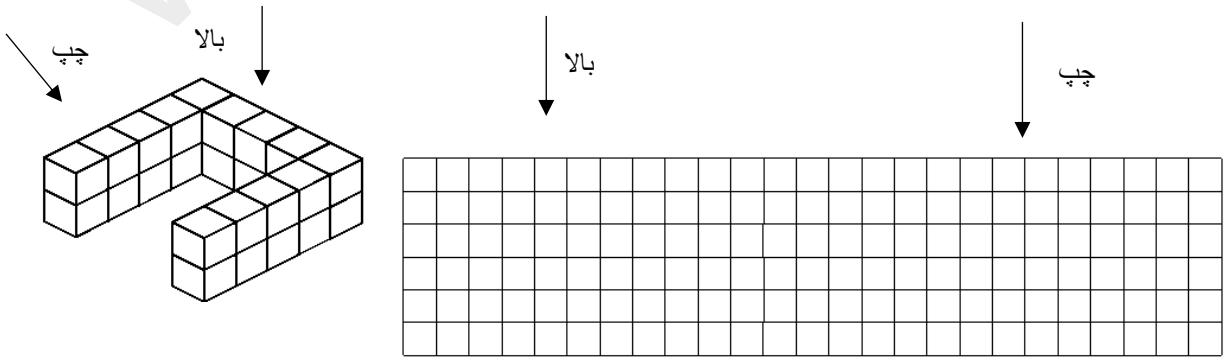
جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

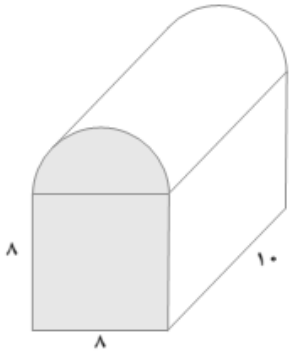
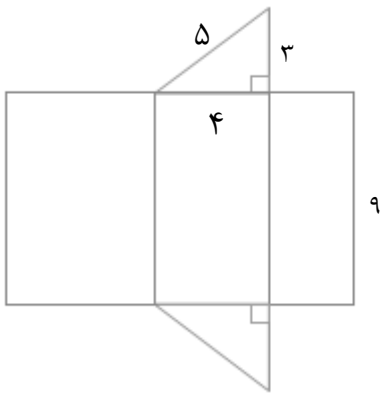
اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

نام و نام خانوادگی:	**نام واحد آموزشی: انرژی اتمی -دوره اول** **نوبت امتحانی: خرداد ماه**	**ساعت امتحان: ۸ صبح**
شماره صندلی:	**سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳**	**وقت امتحان: ۹۰ دقیقه**
سوال امتحانی درس: ریاضی	**نام دبیر: خانم ها اجدادی -طالبتاش**	**تاریخ امتحان: ۰۴/ ۰۳/ ۱۴۰۴**
پایه : هفتم	**کلاس :**	**تعداد صفحه سوال: ۵ صفحه**

- **سوالات هندسه**

۱۴	نقطه D وسط پاره خط AE ، نقطه C وسط پاره خط AD و نقطه B وسط پاره خط AC است. AE چند برابر AB است؟ چرا؟ 	۰/۵
۱۵	هر شکل با یک تبدیل به شکل بعدی تبدیل شده است. روی هر پیکانه نوع تبدیل انجام شده را بنویسید. 	۰/۷۵
۱۶	در صفحه شطرنجی زیر نشان دهید ، حجم مقابل از بالا و چپ به چه شکلی دیده می شود؟ 	۰/۵

www-kanoon-ir

۱۷	حجم شکل رو به رو را به دست آورید.  	۱
۱۸	منبع آبی به شکل منشور با قاعده‌ی پنج ضلعی منتظم به ضلع قاعده‌ی ۳ سانتی متر داریم. که ارتفاع این منبع ۱۰ سانتی متر است. اگر برای رنگ کردن این منبع ، به ازای هر سانتی متر مربع، به ۰/۳ گرم رنگ نیاز باشد. برای رنگ کردن دیواره های خارجی این منبع چقدر رنگ نیاز داریم؟ (کف و سقف رنگ نمی شود)	۱
۱۹	شکل مقابل گسترده یک منشور را نشان میدهد. مساحت کل آن را به دست آورید.  	۰/۷۵
	جمع	۲۰

موفق باشید