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.

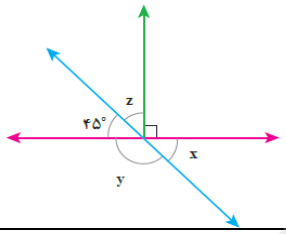
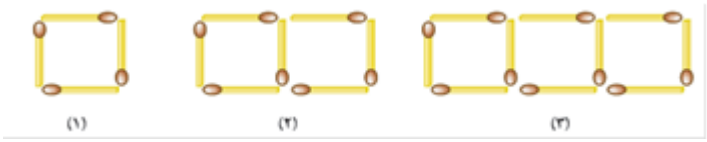
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

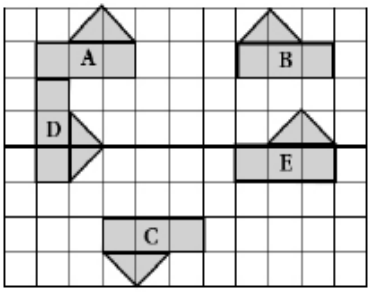
نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۸**
نام پدر:	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان**	**نام درس: ریاضی پایه هفتم**
نام کلاس:	**مدیریت آموزش و پرورش باغملک**	**مدت زمان: ۸۰ دقیقه**
شماره دانش آموز:	**دبیرستان شهید کمالی (نوبت اول)**	**طراح: ممبینی**

ردیف	سؤالات	نمره
۱	**جملات صحیح را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید.** **الف- عدد۲ شمارنده همه اعداد است . .....** **ب- مکمل زاویه ۵۵ درجه می شود ۴۵ درجه. .....** **ج- محیط مربعی به ضلع a به صورت جبری برابر است با۴a.....** **د- از دو نقطه بی شمار خط راست می گذرد. .....**	**۱**
۲	**در هر قسمت گزینه صحیح را علامت بزنید.** **الف- کدامیک از اعداد زیر اول است.** **۱) ۱۵ ۲) ۲۱ ۳) ۳۱ ۴) ۵۱** **ب- بزگترین عدد صحیح منفی دو رقمی کدام عدد است؟** **۱) ۱۰ ۲) ۱۰- ۳) ۹۹ ۴) ۹۹-** **ج- میانگین دو عدد ۸- و ۱۲ کدام عدد است؟؟** **۱) ۴ ۲) ۴- ۳) ۲ ۴) ۱۰** **د- عبارت کلامی دو تا بیشتر از ۳ برابر یک عدد به صورت جبری کدام گزینه است؟** **۱) $۳x-۲$ ۲) $۳x+۲$ ۳) $۲x+۳$ ۴) $۲x-۳$**	**۱**
۳	**جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.** **الف- قرینه قرینه هر عدد برابر است با ..... .** **ب- حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر است با ..... .** **ج- جمله n ام الگوی .... و۲۸ و ۲۱ و ۱۴ و ۷ برابر است با ..... .** **د- به عددی که فقط دو شمارنده دارد ..... می گویند.**	**۱**
۴	**سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید** **.....و.....و.....و.....و۱۱و۶ و۱ و۴-**	**۰/۷۵**
۵	**مضرب های عدد ۹ را بنویسید.**	**۱**
۶	**نمودار درختی شمارنده های ۱۰۰ را رسم کنید و شمارنده های اول آن را بنویسید.**	**۱/۵**
	نمره دانش‌آموز: **ادامه سوالات در صفحه دوم**	

www-kanoon.ir

۷	حاصل عبارت‌های زیر را با راه‌حل بنویسید. $(-۵) \times [(-۱۱) - (+۸)] =$ $(-۹) \times (+۴) \div (-۶) =$	۱
۸	الف- عبارت جبری روبرو راساده کنید. $۲(۶x - ۵y) + 4(-3x + 4y) =$ ب- مقدار عبارت جبری مقابل را به ازای a=۳ و b= -۴ حساب کنید. $۳ab + ۲b =$	۱/۵
۹	الف- معادله زیر را حل کنید. $۸b + ۶ = ۲۲$ ب- هفت برابر عددی به اضافه ۶ می شود ۶۲ عدد مورد نظر را به کمک معادله به دست آورید.	۱/۵
۹	مجموع دو زاویه متقابل به راس ۸۰ درجه است. اندازه هر کدام را به دست آورید. اندازه دو زاویه مثلثی ۵۰ و ۶۰ درجه است. اندازه زاویه سوم آن را به دست آورید.	۱
۱۰	اندازه زوایای x,y,z را بدست آورید. 	۰/۷۵
۱۱	در شکل زیر پاره خط های AB , BC . CD , DE با هم مساوی هستند . عبارات زیر را کامل کنید .  AD - …….. = BD BE=…… BD ب) اگر روی یک خط ۱۰ نقطه داشته باشیم ،چند نیم خط می توانیم بنویسیم ؟	۰/۷۵
۱۲	) باتوجه به تعداد چوب کبریت های هر شکل، تعداد چوب کبریت های شکل n ام را بدست آورید . 	۰/۵
	ادامه سوالات در صفحه سوم	

www-kanoon-ir

۱۳	ب.م.م و ک.م.م دوعدد ۴۵و۳۰ را با روش تجزیه به دست آورید. (۴۵ و ۳۰) = [۴۵ و ۳۰] =	۱/۵
	با توجه به شکل زیر: الف) کدام شکل دوران یافته شکل A به اندازه ۹۰ درجه حول یک نقطه است؟ ب) کدام شکل قرینه شکل A نسبت به یک خط راست است؟ ج) کدام شکل انتقال یافته شکل E است؟ 	۰/۷۵
۱۴	دمای هوای تبریز ۸ درجه زیر صفر است و تهران ۱۲ درجه از تبریز گرمتر است. الف) دمای هوای تهران چقدر است؟ ب) میانگین دمای هوای دو شهر چقدر است؟	۱
۱۵	توپی از ارتفاع ۱۸ متری سطح زمین رها میشود و هر بار پس از زمین خوردن یک سوم ارتفاع قبلی بالا می آید ، پس از سه بار زمین خوردن چند متر حرکت کرده است؟	۱
۱۶	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۲۴ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.	۱
۱۷	دو ظرف به گنجایش ۱۶ و ۲۰ لیتری داریم ،با چه پیمانه هایی می توان آنها را به طور کامل پر کرد ؟ بزرگترین پیمانه که هر دو ظرف را پر کند ، کدام است ؟	۱/۵
	موفق باشید- ممبینی	۲۰