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

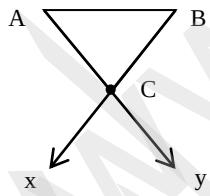
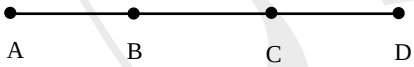
نام و نام‌خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان** **دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول** **اندیشه برتران بهبهان**	نوبت :	مهر آموزشگاه دبیرستان اندیشه برتران
نام پدر :		نام درس : ریاضی	
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه	
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح	
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴	

ردیف	شـــــرح ســـــــــــوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف)دو جمله $5ab$ و $2a^2$ متشابه اند. ب)جمع دو عدد صحیح با قرینه اش برابر صفر است. پ)در شکل مقعر حداق یک زاویه بیشتر از ۱۸۰ درجه می باشد. ت)مجموع دو عدد اول عددی اول است.		۱
	در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید. الف) ضریب عددی $\frac{x}{4}$ برابر ..... است. $\left(\frac{1}{4}, 4\right)$ ب) از دو نقطه ..... خط راست می گذرد. پ) شمارنده اول عدد ۱۲ برابر اعداد ..... و ..... هستند. ت)متمم عدد ۵۲ درجه ، زاویه ..... است.		۱
	در هر سوال گزینه صحیح را مشخص کنید. الف) از ۴ برابر عددی هفت واحد کم کردیم، حاصل ۲۹ شده است . معادله مربوطه کدام است؟ ۱) $4x - 7 = 29$ ۲) $7x - 4 = 29$ ۳) $29x - 4 = 7$ ۴) $4x - 29 = 7$ ب) الگوی n ام دنباله مقابل کدام است؟ ....و۱۱ و۷ و۳ ۱) $4n + 1$ ۲) $4n - 1$ ۳) $3n + 1$ ۴) $3n - 1$ پ) اگر روی یک خط ۲۰ نقطه وجود داشته باشد، چند نیم خط ایجاد می شود؟ ۱) ۱۰ ۲) ۲۰ ۳) ۴۰ ۴) ۸۰		۱
	۱-توپی را از ارتفاع ۲۴ متری یک ساختمان رها کرده ایم، این توپ پس از برخورد با زمین ، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ پس از سومین برخورد با زمین در مجموع چند متر حرکت کرده است؟		۱
	۲- دمای هوای تهران ۷درجه بالای صفر و دمای هوای مشهد ۳درجه زیر صفر است. هوای مشهد چند درجه از هوای تهران سردتر است؟(با راه حل) ب) میانگین دمای این شهر چقدر است؟		/۵ /۷۵

نمره با عدد: نام و نام خانوادگی مصحح:

نمره با حروف : تاریخ و امضا

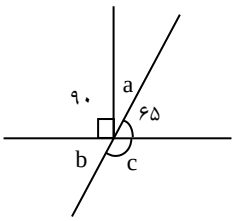
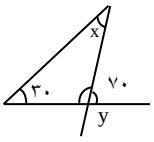
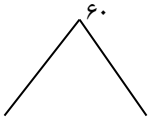
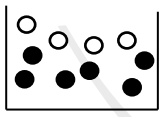
نام و نام‌خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان** **دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول** **اندیشه برتران بهبهان**	نوبت :	مهر آموزشگاه دبیرستان اندیشه برتران
نام پدر :		نام درس : ریاضی	
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه	
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح	
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴	

ردیف	شـــــرح ســـــــــوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	۳- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. $[-۱۵] - (-۵) =$ $[(-۱۴) \div (-۲)] \times (۵ - ۱) =$		/۵ /۷۵
	۴- عبارت جبری زیر را تا جایی که ممکن است ساده کنید. $۶a - ۴b - ۲a + b =$ $۴ \times (x - ۲y) - ۷x + ۲y =$		۱/۲۵
	۵- مقدار عددی عبارت جبری را به ازای $a = 4$ و $b = 3$ بدست آورید. $۲a - ۶b =$		/۷۵
	۶- معادله های زیر را حل کنید. $۴x + ۵ = ۷x - ۱۳$ $۲x + ۶ = ۱۴$		۱/۷۵
	۷- با توجه به شکل مقابل: **الف) یک پاره خط نام ببرید.** **ب) یک نیم خط نام ببرید.** **پ) زاویه را با سه حرف بنویسید.** 		۱
	۸- در شکل زیر پاره خط AB به سه قسمت مساوی تقسیم شده است. به سوالات زیر پاسخ دهید.  **در جای خالی نام پاره خط مناسب را بنویسید** $\overline{AD} - BD =$ ☐ در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. AD = ☐ AC		/۵

نمره با عدد: **نام و نام خانوادگی مصحح:**

نمره با حروف : **تاریخ و امضا**

نام و نام‌خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان** **دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول** **اندیشه برتران بهبهان**	نوبت :	مهر آموزشگاه دبیرستان اندیشه برتران
نام پدر :		نام درس : ریاضی	
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه	
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح	
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴	

ردیف	شـــــرح ســـــــــوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	۹- با توجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید. a = ? b = ? c = ?  x = ? y = ? 		۱/۲۵
	۱۰- الف) نمودار درختی مقابل را کامل کنید و عدد ۱۲۰ را بصورت ضرب شمارنده های اول بنویسید.  **ب) یک شمارنده غیر اول عدد ۱۲۰ را بنویسید.**		/۷۵ /۲۵
	۱۱- دو عدد را پیدا کنید که حاصلضرب آنها ۱۸ و حاصل جمعشان کمترین مقدار باشد.		۱
	۱۲- پس انداز هفتگی فاطمه ۳۰۰ هزار تومان است. او حساب کرد شش هفته پس انداز او ثلث قیمت کفشی است که دوست دارد بخرد.قیمت کفش چقدر است؟		۱/۲۵
	۱۳- نوع تبدیل های زیر را بنویسید. $A \to B$ $E \to F$ $B \to D$ 		/۷۵
	۱۴- با توجه به تعریف دایره های سیاه و سفید، رابطه جمع را کامل کنید. ( )+( )=( ) 		/۷۵
	۱۵- اعداد اول را در میان اعداد داده شده پیدا کرده و دور آنها خط بکشید. **۱-۱۳-۶-۱۵-۱۹-۲۱-۳۹**		/۵

نمره با عدد: **نام و نام خانوادگی مصحح:**

نمره با حروف : **تاریخ و امضا**

نام و نام‌خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان** **دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول** **اندیشه برتران بهبهان**	نوبت :	مهر آموزشگاه دبیرستان اندیشه برتران
نام پدر :		نام درس : ریاضی	
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه	
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح	
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴	

ردیف	شـــــرح ســـــــــــوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	۱۶- رابطه مقابل را کامل کنید. $\overline{BC} = \overline{DE}$ $DE < AC \rightarrow \cdots$		/۷۵
	۱۷- هزینه ورودی پارکینگ برای هر ماشی ۵۰۰۰ تومان و برای هر ساعت ماندن در پارکینگ برابر ۲۰۰۰ تومان است. الف) هزینه پارک خودرو در پارکینگ را برای **n** ساعت بصورت عبارت جبری بنویسید. ب) هزینه پارک خودرو در پارکینگ به مدت ۴ ساعت چقدر است؟		۱

نمره با عدد:

نمره با حروف :

نام و نام خانوادگی مصحح:

تاریخ و امضا

نام و نام‌خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول اندیشه برتران بهبهان	نوبت :	مهر آموزشگاه دبیرستان اندیشه برتران
نام پدر :		نام درس : ریاضی	
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه	
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح	
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴	

ردیف	شرح سوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف)دو جمله $5ab$ و $2a^2$ متشابه اند. ✗ ب)جمع دو عدد صحیح با قرینه اش برابر صفر است. ✓ پ)در شکل مقعر حداق یک زاویه بیشتر از ۱۸۰ درجه می باشد. ✓ ت)مجموع دو عدد اول عددی اول است. ✗		۱
	در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید. الف) ضریب عددی $\frac{x}{4}$ برابر ..... است. $\left(\frac{1}{4}, 4\right)$ ب) از دو نقطهٔ ..... خط راست می گذرد. پ) شمارنده اول عدد ۱۲ برابر اعداد ..... و ..... هستند. ت)متمم عدد ۵۲ درجه ، زاویه ..... است.		۱
	در هر سوال گزینه صحیح را مشخص کنید. الف) از ۴ برابر عددی هفت واحد کم کردیم، حاصل ۲۹ شده است . معادله مربوطه کدام است؟ ۱) $4x - 7 = 29$ ۲) $7x - 4 = 29$ ۳) $29x - 4 = 7$ ۴) $4x - 29 = 7$ ب) الگوی n ام دنباله مقابل کدام است؟ ۱) $4n + 1$ ۲) $4n - 1$ ۳) $3n + 1$ ۴) $3n - 1$ پ) اگر روی یک خط ۲۰ نقطه وجود داشته باشد، چندنیم خط ایجاد می شود؟ ۱) ۱۰ ۲) ۲۰ ۳) ۴۰ ۴) ۸۰		۱
	۱-توپی را از ارتفاع ۲۴ متری یک ساختمان رها کرده ایم، این توپ پس از برخورد با زمین ، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ پس از سومین برخورد با زمین در مجموع چند متر حرکت کرده است؟		۱
	۲- دمای هوای تهران ۷درجه بالای صفر و دمای هوای مشهد ۳درجه زیر صفر است. هوای مشهد چند درجه از هوای تهران سردتر است؟(با راه حل) ب) میانگین دمای این شهر چقدر است؟		۱/۵ ۱/۷۵

نمره با عدد:

نمره با حروف :

نام و نام خانوادگی مصحح:

تاریخ و امضا

Scanned with CamScanner

نام و نام‌خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول اندیشه برتران بهبهان	نوبت :
نام پدر :		نام درس : ریاضی
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴

مهر آموزشگاه
دبیرستان اندیشه برتران

ردیف	شرح سوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	۳- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.		
	$[-۱۵]-(-۵)=-۱۵+۵=-۱۰$		۱/۵
	$[(-۱۴)\div(-۲)]\times(۵-۱)=۷\times۴=۲۸$		۱/۷۵
	۴- عبارت جبری زیر را تا جایی که ممکن است ساده کنید.		
	$۶a-۴b-۲a+۱b=۴a-۳b$		۱/۲۵
	$۴\times(x-۲y)-۷x+۲y=۴x-۱۰y-۷x+۲y=-۳x-۸y$		
	۵- مقدار عددی عبارت جبری را به ازای $a=4$ و $b=3$ بدست آورید.		
	$۲a-۶b=۲\times۴-۶\times۳=۸-۱۸=-۱۰$		۱/۷۵
	۶- معادله های زیر را حل کنید.		
	$۴x+۵=۷x-۱۳$ $۴x-۷x=-۱۳-۵$ $-۳x=-۱۸$ $x=\frac{-۱۸}{-۳}=+۶$		۱/۷۵
	$۲x+۶=۱۴$ $۲x=۱۴-۶$ $۲x=۸$ $x=\frac{۸}{۲}=۴$		
	۷- با توجه به شکل مقابل:		
	الف) یک پاره خط نام ببرید. $AC-BC$ ب) یک نیم خط نام ببرید. CA پ) زاویه را با سه حرف بنویسید. ACB یا BCA یا ABC		۱
	۸- در شکل زیر پاره خط AB به سه قسمت مساوی تقسیم شده است. به سوالات زیر پاسخ دهید.		
	در جای خالی نام پاره خط مناسب را بنویسید $\overline{AD}-\overline{BD}=\overline{AB}$ در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $AD=\frac{۳}{۱}AC$		۱/۵

نمره با عدد:

نمره با حروف :

نام و نام خانوادگی مصحح:

تاریخ و امضا

Scanned with CamScanner

پایه : هفتم	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول اندیشه برتران بهبهان	نوبت :
نام کلاس :		نام درس : ریاضی
شماره صندلی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه
		ساعت شروع : ۸ صبح
		تعداد صفحه : ۴

مهر آموزشگاه
دبیرستان اندیشه برتران

ردیف	شرح سوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
	۹- با توجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید. a = ? ۹۰-۶۵=۲۵ b = ? c = ? ۱۱۵ x = ? ۴۰ y = ? ۱۱۰		۱/۲۵
	۱۰- الف) نمودار درختی مقابل را کامل کنید و عدد ۱۲۰ را بصورت ضرب شمارنده های اول بنویسید. ۱۲۰ = ۲×۳×۲×۲×۵ ب) یک شمارنده غیر اول عدد ۱۲۰ را بنویسید. ۱۲ و ۶ و ۱۰		/۷۵ /۲۵
	۱۱- دو عدد را پیدا کنید که حاصلضرب آنها ۱۸ و حاصل جمعشان کمترین مقدار باشد. ۱ و ۱۸ → ۱+۱۸=۱۹ ۲ و ۹ → ۲+۹=۱۱ ۳ و ۶ → ۳+۶=۹		۱
	۱۲- پس انداز هفتگی فاطمه ۳۰۰ هزار تومان است. او حساب کرد شش هفته پس انداز او ثلث قیمت کفشی است که دوست دارد بخرد. قیمت کفش چقدر است؟ ۳۰۰,۰۰۰×۶×۳ = ۵,۴۰۰,۰۰۰		۱/۲۵
	۱۳- نوع تبدیل های زیر را بنویسید. A → B انتقال E → F دوران B → D انتقال		/۷۵
	۱۴- با توجه به تعریف دایره های سیاه و سفید، رابطه جمع را کامل کنید. (+۴)+(-۶)=(-۲)		/۷۵
	۱۵- اعداد اول را در میان اعداد داده شده پیدا کرده و دور آنها خط بکشید. ۱-۱۳-۶-۱۵-۱۹-۲۱-۳۹		/۵

نمره با عدد:

نمره با حروف :

نام و نام خانوادگی مصحح:

تاریخ و امضا

Scanned with CamScanner

نام و نام‌خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهبهان دبیرستان دخترانه غیردولتی متوسطه اول اندیشه برتران بهبهان	نوبت :	مهر آموزشگاه دبیرستان اندیشه برتران
نام پدر :		نام درس : ریاضی	
پایه : هفتم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
نام کلاس :		مهلت پاسخگویی : ۱۲۰ دقیقه	
شماره صندلی :		ساعت شروع : ۸ صبح	
نام دبیر : خانم مریم آقاجری		تعداد صفحه : ۴	

ردیف	شرح سوالات	بارم صحیح	بارم سوال
	۱۶- رابطه مقابل را کامل کنید. $\overline{BC} = \overline{DE}$ $DE < AC \rightarrow BC < AC$		۱/۷۵
	۱۷- هزینه ورودی پارکینگ برای هر ماشی ۵۰۰۰ تومان و برای هر ساعت ماندن در پارکینگ برابر ۲۰۰۰ تومان است. الف) هزینه پارک خودرو در پارکینگ را برای n ساعت بصورت عبارت جبری بنویسید. $5000 + 2000n$ ب) هزینه پارک خودرو در پارکینگ به مدت ۴ ساعت چقدر است؟ $5000 + 2000 \times 4 = 8000 + 5000 = 13000$		۱

نام و نام خانوادگی مصحح:

تاریخ و امضا

نمره با عدد:

نمره با حروف:

Scanned with CamScanner