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** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی** **مدیریت آموزش وپرورش شهرستان:بشرویه** **دبیرستان شهید محمدی**	**نام درس:** **ریاضی**	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**تاریخ امتحان** **۱۴۰۳/۱۰/۱۵**	
پایه : **هفتم** / **شعبه کلاس :**		تعداد صفحه: ۳	تعداد سوال: ۱۵
شماره صندلی : / رشته:		زمان شروع: ۹:۳۰	وقت: ۹۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

با عدد		**نام و نام خانوادگی مصحح:**	**امضا:**	**نمره تجدید نظر**	**با عدد**		**امضا:**
با حروف		**امیرمحمد قاسمیان**			**با حروف**		

نمره برگه

۱- درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌ها را مشخص کنید. (۲)

	ص	غ
الف) قرینهٔ قرینهٔ هر عدد برابر خود عدد است.	☐	☐
ب) حاصل‌جمع دو عدد منفی، مثبت است.	☐	☐
ج) اگر ضلع مربعی a باشد، محیط آن $a+۴$ است .	☐	☐
د) قرینهٔ هر عدد از همان عدد، کوچکتر است.	☐	☐

۲- جای خالی را با عدد یا کلمهٔ مناسب کامل کنید. (۲)

الف) مجموع هر عدد با صفر برابر است با ..... .

ب) ضریب عددی جملهٔ $-۴n$ برابر است با ..... .

ج) عدد ..... ، قرینه ندارد.

د) الگوی اعداد زوج برابر است با ..... .

۳- گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید. (۱)

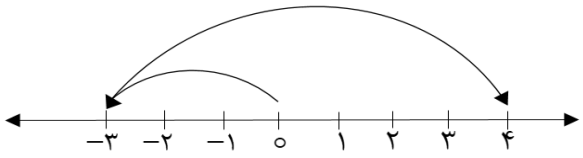
الف) ساده‌شدهٔ عبارت $۳m-n+m+n$ می‌شود :

۱) $۴m+۲n$ ۲) $۳m-۲n$ ۳) $۴m$ ۴) $۲m$

ب) حاصل عبارت $(-۳)\div(۷\times(-۹))$ کدام است؟

۱) ۲۱ ۲) -۲۱ ۳) -۶۰ ۴) +۵

۴- برای محور مقابل یک جمع بنویسید. (۰/۷۵)



.....+.....=.....

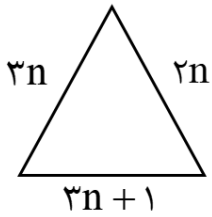
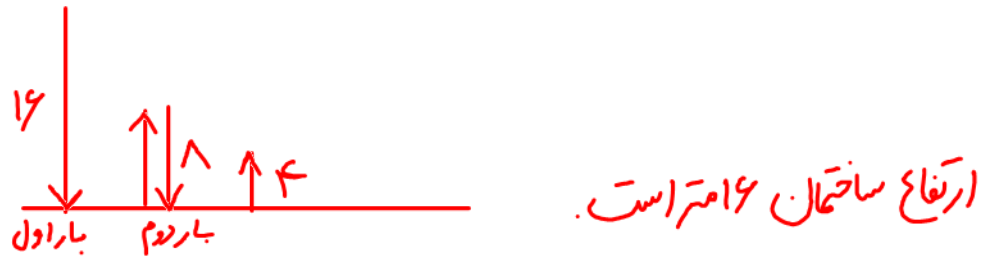
۵- مقایسه کنید. $(<=>)$ (۰/۷۵)

$-۴+۴ \bigcirc ۰$ $-۴+(-۲) \bigcirc -۴\times(+۲)$ $-۱۹ \bigcirc -(+۱۹)$

www-kanoon-ir

۱	۶- دمای هوای اصفهان ۴ درجه بالای صفر و اردبیل ۱۱ درجه سردتر از اصفهان است و دمای هوای تهران ۳ درجه از اصفهان گرم‌تر، دمای هوای تهران چند درجه است؟
۱	۷- حاصل عبارت $(+۵۲۹)+(-۲۷۳)$ را به کمک جدول ارزش مکانی به‌دست آورید.
۱/۵	۸- حاصل عبارات زیر را به‌دست آورید. الف) $(-۱۰\times(-۶))\div(-۹-۶)=$ ب) $(-۶۰-۲۰)\div((-۱۷)-(+۳))=$
۱/۲۵	۹- عبارت زیر را ساده کنید. $۳a-۵b-۲(۴a+b)=$
۱/۲۵	۱۰- به ازای مقدار داده‌شده حاصل عبارت را بنویسید. $۲m+n-۴-m+۳n+۱$ $(m=۳\ ,\ \ n=-۱)$
۱/۵	۱۱- الف) الگوی دنبالهٔ زیر را بنویسید. (شکل nاُم) $۷\ ,۱۰\ ,۱۳\ ,۱۶\ ,...$ ب) عدد شمارهٔ ۱۰۰ را حساب کنید.
۲	۱۲- معادلات زیر را حل کنید. الف) $۲x-۵=-۱$ ب) $-۳x+۸=۵x$

www-kanoon-ir

۱۳- مریم و زهرا روی هم ۱۰ کتاب مطالعه کردند و مریم ۲ کتاب بیشتر از زهرا خوانده است، هر کدام چند کتاب خوانده‌اند؟ (به کمک تشکیل معادله)	۱/۵
۱۴- محیط مثلث را به صورت عبارت جبری بنویسید و سپس مقدار عددی محیط مثلث را به ازای $n=۵$ حساب کنید.  	۱
در سوال زیر پاسخ ارائه شده است.شما عزیزان فقط نوع راهبرد انتخاب شده را تعیین کنید.	
۱۵ توپی را از بالای یک ساختمان رها می کنیم. اگر این توپ پس از هر بار برخوردش با زمین ، نصف ارتفاع قبلی خود بالا ۱ بیاید و پس از دومین برخوردش با زمین ۴ متر بالا آمده باشد، ارتفاع این ساختمان چقدر بوده است؟  	۱/۵

موفق باشید.