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.



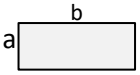
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

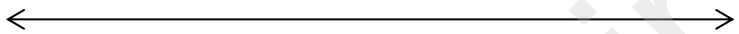
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: درس : ریاضی نوبت: اول تعداد صفحه: ۴	**به نام خدا** سازمان آموزش و پرورش استان فارس اداره آموزش و پرورش شهرستان لامرد دوره متوسطه اول صدیقه طاهره مهر آموزشگاه	پایه : هفتم شعبه: تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ مدت : ۱۰۰ دقیقه ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح صفحه:۱

ردیف	**بهترین علم تفکر است . (امام علی)**	بارم
۱	درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. الف) اگر ضرب دو عدد صفز شود حداقل یکی از آنها صفز است . ☐ ص ☐ غ ب) اگر عددی زوج باشد یکی از شمارنده های اول آن ۲ است . ☐ ☐ ج)از دو نقطه بی شمار خط می گذرد . ☐ ☐ د) چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه ندارد مقعر می گویند. ☐ ☐	۱
۲	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. الف) اگر روی خطی ۷ نقطه بگذاریم ..... پاره خط به دست می آید. ب) سه ضلعی منتظم ..... نام دارد. ج) کوچک ترین عدد صحیح منفی یک رقمی عدد .....است. د)ضریب عددی $\frac{-۷ab}{۴}$ برابر.....است.	۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱) میانگین دو عدد -24 و $+16$ کدام گزینه است. الف) ۲۰− ☐ ب) ۲۰+ ☐ ج) ۴+ ☐ د) ۴− ☐ ۲)کدام تساوی نادرست است. الف) $۱ \times a = a$ ☐ ب) $a \times b = b \times a$ ☐ ج) $a - b = b - a$ ☐ د) $a+0=a$ ☐ ۳)محیط مستطیل مقابل را با یک عبارت جبری بنویسید.  الف) $a + b$ ☐ ب) $۲a + ۲b$ ☐ ج) $۲(a + a + b + b)$ ☐ د) $a \times b$ ☐ ۴) کدام یک از اعداد زیر عدد اول است. الف) ۹ ☐ ب) ۲۷ ☐ ج) ۲۳ ☐ د) ۱ ☐	۱
۴	پدر حسن آقا در مزرعه اش مرغ و گاو پرورش می دهد .او تعداد آنها را به خاطر ندارد .او می داند که که مرغ ها و گاوهایش روی هم ۲۵ تا سر و ۸۲ تا پا دارند .پدرش از حسن می پرسد در مزرعه چند مرغ و گاو وجود دارد؟	۱
۵	مریم می خواهد عکس خود به طول ۱۳ و عرض ۱۰ سانتی متر را به گونه ای قاب بگیرد که فاصله لبه های قاب از عکس از هر طرف ۲/۵ سانتی متر باشد. محیط قاب عکس مریم را به دست آورید؟	۱

www.kanoon.ir

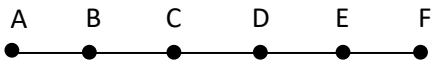
ردیف	ادامه سوالات صفحه ۲	بارم
۶	سینا از تاکسی پیاده شد او می خواست کرایه تاکسی را که ۴۰۰تومان بود بپردازد سینا در جیب خود سکه های ۵۰ و ۱۰۰تومانی داشت. به چند حالت می تواند کرایه تاکسی را بپردازد؟	۱/۲۵
۷	الف) به کمک محور حاصل جمع زیر را به دست آورید. $(-۵) + (+۸) =$  ب) در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $(-۱۰۰) \div \square = ۴$ $\quad -۷+\square = +۱۳$	/۷۵ ۱
۸	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $[(-۲۴) \div (+۸)] \times (-۹) =$ $(-۱۱) - (-۶) =$ $-۲۰ - ۳ \times ۴ =$	۱/۵
۹	زهرا یک دماسنج خریده است . او در یک روز زمستانی با دماسنج دمای هوای اتاق و حیاط را اندازه گرفت دمای اتاق ۲۴ درجه بالای صفر و دمای حیاط ۳ درجه زیر صفر بود دمای حیاط چند درجه از دمای اتاق زهرا سردتر است؟	/۷۵
۱۰	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $۶a - ۸b - ۳(۴a + ۳b) =$ ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای a=-۳ و b= ۴ به دست آورید. $\frac{۳a+۱۴}{۱۸-۳b} =$ ج) عبارت کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید. سه واحد بیشتر از دو برابر یک عدد.	۱ ۰/۷۵ /۵
۱۱	معادله زیر را حل کنید. $۱۲x + ۱۷ = ۸x - ۷$	۱

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: درس : ریاضی نوبت: اول تعداد صفحه: ۴	**به نام خدا** سازمان آموزش و پرورش استان فارس اداره آموزش و پرورش شهرستان لامرد دوره متوسطه اول صدیقه طاهره مهر آموزشگاه	پایه : هفتم شعبه: تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ مدت : ۱۰۰ دقیقه ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح صفحه:۳

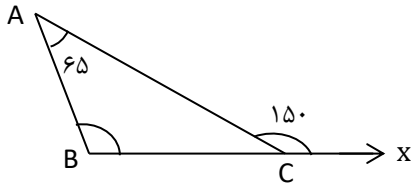
۱۲ مریم برای خرید ۶ مداد ۵۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۳۰۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر مداد چند تومان بوده است.(با تشکیل معادله قیمت مداد را پیدا کنید) /۷۵

۱۳ پاره خط AF به ۵ قسمت مساوی تقسیم شده است با توجه به شکل، تساوی های زیر را کامل کنید. /۵



$\overline{AE} - \ldots\ldots\ldots = \overline{AC}$ (نام پاره خط) $\overline{CF} = \ldots\ldots\ldots \overline{AE}$ (عدد)

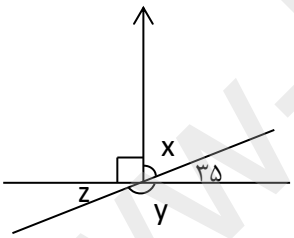
۱۴ الف) اندازه زاویه B را به دست آورید. /۵



ب) نام یک نیم خط را بنویسید. /۲۵

ج)نام یک پاره خط را بنویسید. /۲۵

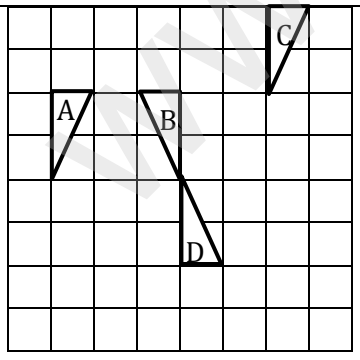
د) زاویه های زیر را به دست آورید. /۷۵



$\hat{y}$ = $\hat{z}$ =

$\hat{x}$ =

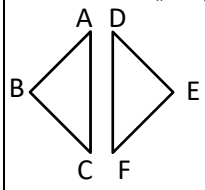
۱۵ روی هر علامت (⟶) نوع تبدیل را بنویسید. /۷۵



A ⟶ B B ⟶ D

A ⟶ C

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات صفحه ۴	بارم
۱۶	در شکل زیر دو مثلث ABC و DEF با هم همنهشت هستند.تساوی های زیر را کامل کنید.  $\overline{AB}$ = ... = $\overline{DF}$ $\hat{B}$ =.....	/۷۵
۱۷	شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید. ۳۶={ }	۱
۱۸	با استفاده از تجزیه(نمودار درختی)شمارنده های اول عدد ۲۱۰ را به دست آورید. ۲۱۰	۱