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

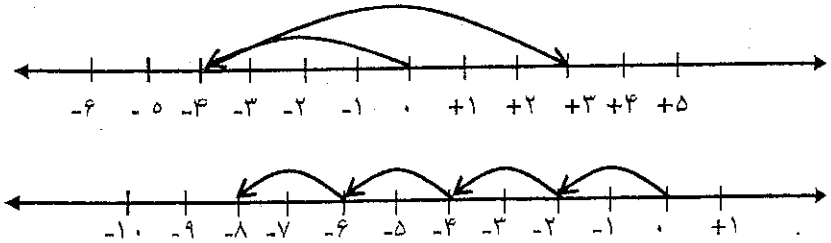
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام درس: ریاضی شماره کلاس: تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۳/۱۰/۰۴ نام دبیر: مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه پایه: هفتم تعداد صفحه: ۳ نوبت: اول	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ساری دبیرستان متوسطه اول هیات امنایی عالیه میرزازمانی ارزشیابی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳	مهر آموزشگاه

نمره با عدد ____ با حروف ____ نام و نام خانوادگی تصحیح کننده: ____ امضاء: ____

ردیف	شرح سوالات س ؟	بارم
۱	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید. الف: جمله $5y$ و $5x$ با هم متشابه اند. ص ○ غ ○ ب: از دو نقطه فقط یک خط راست می گذرد. ص ○ غ ○ پ: همه ی اعداد صحیح از صفر کوچکتر هستند. ص ○ غ ○ ت: حاصل ضرب دو عدد منفی،عددی مثبت است. ص ○ غ ○	۱
۲	جای خالی را کامل کنید. الف: چندضلعی هایی که هیچ یک از زاویه های آن ها از ۱۸۰ بزرگتر نیست چندضلعی های .....نام دارد.(محدب- مقعر) ب: جملهٔ n اُم در الگوی عددی $(3,6,9,12,\dots)$ برابر ..... می باشد. پ: حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر..... است. ت: محیط یک مربع به ضلع a بصورت جبری برابر با ..... است.	۲
۳	گزینه درست را با علامت (✕) مشخص کنید. الف. گسترده عدد ۶۲۷- کدام یک از گزینه های زیر است؟ ۱) ۷-۶۲- ☐ ۲) ۷-۲۰-۶۰۰- ☐ ۳) ۷+۲۰+۶۰۰+ ☐ ۴) ۷-۲۰-۶۰۰+ ☐ ب. اگر روی یک خط ۳ نقطه قرار دهیم ، چند نیم خط به وجود می آید؟ ۱) ۳ ☐ ۲) ۶ ☐ ۳) ۱۲ ☐ ۴) ۱۵ ☐ پ) در جملهٔ جبری $(-10x)$ ضریب عددی کدام است؟ ۱) -10 ☐ ۲) x ☐ ۳) 10 ☐ ۴) $-x$ ☐ ت) عبارت کلامی" نه تا بیشتر از حاصل تقسیم یک عدد بر شش "کدام است. ۱) $9a+6$ ☐ ۲) $6a+9$ ☐ ۳) $\frac{a}{9}+6$ ☐ ۴) $\frac{a}{6}+9$ ☐	۲
۴	الف) برای محور زیر یک جمع بنویسید. : جمع ب) برای محور زیر یک ضرب بنویسید. : ضرب  	۱/۵

www-kanoon-ir

۵ الف)حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $[11 + (-6)] \times [-3-(-8)] =$

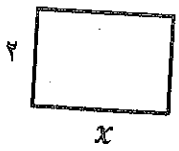
۲ $(-10) \div (-2) =$ $(-5-4) \div (+3) =$

ب) علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید. $+3 \square -(-3)$ $-15 \square -21$

۶ الف) عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $4a - 2b + b - 6a + 11 - 8b =$ $4(3a - b) - (11a + b) =$

۲ ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $a = 2$ و $b = 3$ به دست آورید. $-4ab + 3a + 8 =$

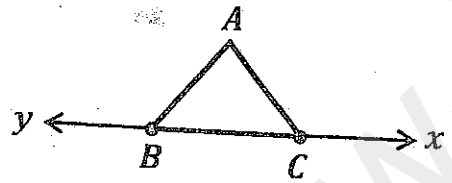
ج)مساحت مستطیل مقابل را به صورت یک عبارت جبری بنویسید. مساحت =



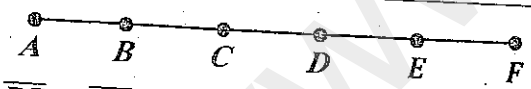
۷ با توجه به شکل زیر: نام یک خط ، یک پاره خط ، یک نیم خط و زاویهٔ A را با سه حرف بنویسید.

۱ ..... : پاره خط ..... : نیم خط

..... : نام یک خط ..... : زاویهٔ A با سه حرف



۸ پاره خط AF به ۵ قسمت مساوی تقسیم شده است.



الف) در جای خالی نام پاره خط مناسب بنویسید.

۱/۵ $\overline{BE} - \overline{DE} =$ ..... , $(\overline{AF} - \overline{CF}) + \overline{CE} =$ .....

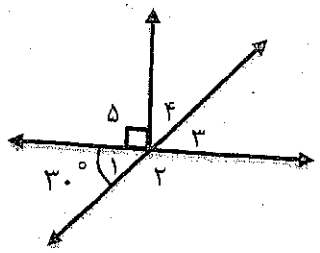
ب) در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$\overline{AD} =$ ..... $\overline{BC}$

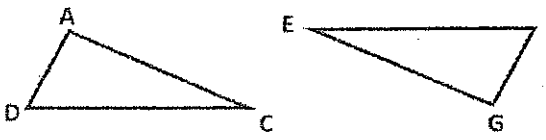
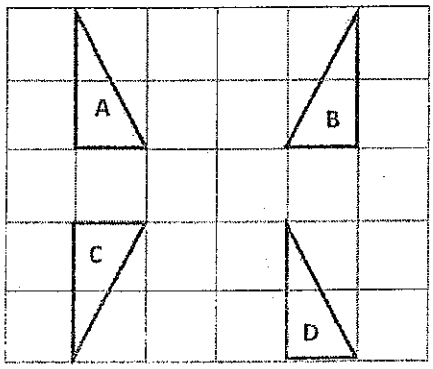
۹ در شکل مقابل ، اگر $\hat{1} = 30^\circ$ باشد و زاویه های ۳ و ۴ متمم یکدیگر باشند ،

الف) اندازهٔ زاویه های خواسته شده را بنویسید.

۱ $\hat{2} =$ .... $\hat{3} =$ .... $\hat{4} =$ .... $\hat{5} =$



www-kanoon-ir

۱۰	معادله های مقابل را حل کنید. $۳X = ۲X + ۱۰$ $۲(X - ۱) = ۴X + ۸$ ب) اگر به سه برابر عددی ۶ تا اضافه کنیم ، حاصل ۳۶ می شود. آن عدد چیست؟ (فقط معادله بنویسید)	۲
۱۱	الف) دو شکل زیر هم نهشت اند. تساوی اجزای متناظر را کامل کنید.  AD =..... $\overline{DC}$=..... $\hat{F}$=..... ب) روی علامت ⟶ نوع تبدیل را مشخص کنید.  A ⟶ B A ⟶ C A ⟶ D	۱/۵
۱۲	دمای هوای تبریز ۱۲ درجه زیر صفر است. هوای شهر قم ۸ درجه گرم تر از شهر تبریز است. دمای هوای قم چند درجه است؟	/۷۵.
۱۳	یک باغچهٔ مستطیل شکل به طول ۱۲ و عرض ۵ متر است. اگر به فاصلهٔ یک متر دور تا دور آن را نرده بکشیم، به چند متر نرده احتیاج داریم ؟	۱
۱۴	دو عدد بنویسید که حاصل ضرب آن ها ۳۰ و حاصل جمع آن ها کم ترین مقدار باشد.	۰.۷۵