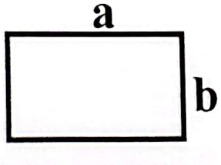
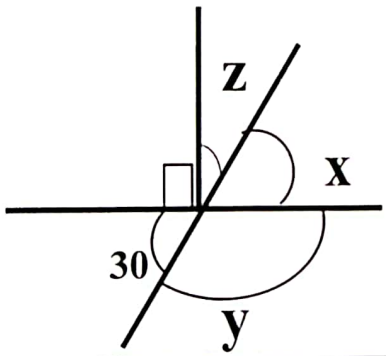
نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره کارت: تعداد صفحات: ۲	باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز دبیرستان غیردولتی پسرانه دوره اول حجت «عج» **امتحانات نوبت اول** سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نام درس: ریاضی کلاس: هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ ساعت امتحان: ۸/۵ صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نمره با عدد: نمره با حروف: نام دبیر: شهریاری امضاء دبیر:	نمره تجدیدنظربا عدد: با حروف: نام دبیر: شهریاری امضاء دبیر:	مهر و امضاء مدیر دبیرستان:

ردیف	پرسشنامه	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید:** الف) مجموع زاویه های داخلی مثلث ۱۸۰ درجه می باشد. ص☐ غ☐ ب) همه اعداد صحیح مثبت هستند. ص☐ غ☐ پ) ..... خطی که از یک طرف باز و طرف دیگر بسته باشد پاره خط می گویند. ص☐ غ☐	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۲	**جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید:** الف) کوچک ترین شمارنده هر عدد ..... می باشد. ب) دو عدد فرد باهم جمع شوند جواب آن ها همواره ..... می باشد. ج) وقتی شکل را از یک مکان به مکان دیگر جا به جا می کنیم تبدیل ..... انجام می شود. د) همه اعداد اول به جز عدد ..... فرد هستند.	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید:** * کدام یک از اعداد زیر اول هستند؟ الف) ۱۴ ☐ ب) ۱۰ ☐ ج) ۲ ☐ د) ۳۲ ☐ * قرینه قرینه عدد ۱۰- کدام عدد می باشد؟ الف) ۱۰+ ☐ ب) ۱۰۰- ☐ ج) ۱۰۰۰- ☐ د) ۱۰- ☐ * به خطی که از دو طرف بسته باشد چه می گویند؟ الف) خط صاف ☐ ب) پاره خط ☐ ج) خط شکسته ☐ د) هیچ کدام ☐	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۴	حاصلضرب ۲ عدد طبیعی ۲۴ شده است. کمترین حاصلجمع آن دو عدد کدام است؟	۲
۵	عبارت های زیر را روی محور نشان دهید؟ الف) $(+4)+(-5)$ ب) $(+6)+(-3)$	۱
۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟ الف) $-12+(40)=$ ب) $(-4)\times(-12)=$ ج) $(25)\div(-5)=$ د) $(-10-4)\times(3)=$	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۷	محیط شکل مقابل را بدست آورید؟ 	۰/۵

www.kanoon.ir
REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA
Scanned with CamScanner

۸	معادله های زیر را حل کنید:	الف) $5x - 10 = +5$ ۱ ب) $+4 + 6x = 2x + 1$ ۱
۹	محمد ۱۰۰۰ تومان پول داشت. ۷ عدد خودکار خرید و ۳۰۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر خودکار چقدر است؟ (از روش معادله)	۱
۱۰	عبارات کلامی زیر را به عبارت ریاضی تبدیل کنید؟ الف) ۲ واحد بیشتر از یک عدد ب) ۴ واحد کمتر از ۲ برابر همان عدد	۱/۵
۱۱	عبارت های جبری زیر را ساده کنید؟	الف) $-10x - 12 + 12 - 4x$ ۱/۲۵ ب) $2(3a - 2) + 4a - 5$
۱۲	با توجه به شکل زیر عبارت های زیر را کامل کنید؟ A B C D E F الف) $AB + CD = \cdots$ ب) $AF - CF$	۱
۱۳	در شکل زیر اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید؟  $\hat{x} =$ $\hat{y} =$ $\hat{z} =$	۰/۷۵
۱۴	مقدار عددی عبارت زیر را $y = -3$ بدست آورید:	الف) $\frac{6y-10}{2y+3}$ ۱
۱۵	با روش نمودار درختی عبارت های زیر را تجزیه کنید؟	الف) ۴۸ ۱ ب) ۶۰

REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA
Scanned with CamScanner