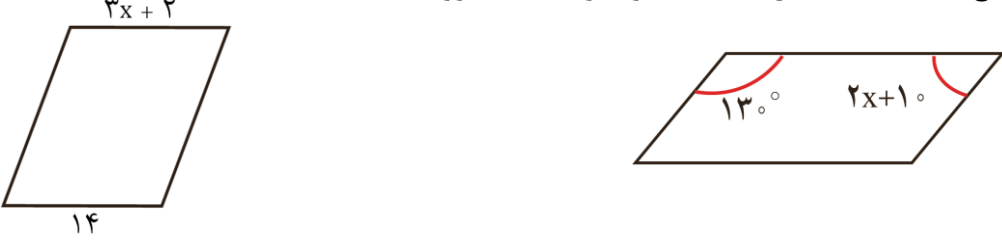
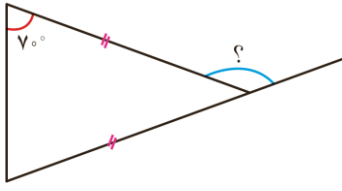



بارم	متن سوالات	ردیف
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) کوچکترین عدد زوج طبیعی عدد صفر است.</p> <p>ب) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد <math>-۱</math> است.</p> <p>ج) عدد <math>۲۱</math> اول است.</p> <p>د) مجموع زاویه‌های داخلی هر پنج ضلعی <math>۵۴۰^\circ</math> است.</p>	۱
۲	<p>جملات زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) عدد ..... تنها عددی است که معکوس ندارد.</p> <p>ب) هر عدد طبیعی و بزرگتر از یک، که هیچ شمارنده طبیعی، به جز یک و خودش نداشته باشد، ..... نامیده می‌شود.</p> <p>ج) ..... متوازی‌الاضلاعی است که چهار ضلع آن برابرند.</p> <p>د) عدد ..... به توان هر عدد مثبت، برابر عدد صفر می‌شود.</p>	۲
۱/۵	<p>متناسب با هریک از محورهای زیر، یک جمع عددهای صحیح و یا جمع عددهای گویا بنویسید.</p>	۳
۲/۵	<p>حاصل عبارات زیر را به دست آورید.</p> $\left(-\frac{4}{7}\right) - \left(-\frac{5}{9}\right) =$ $\left(-\frac{3}{5}\right) \div \left(-\frac{2}{5} + \frac{5}{6}\right) =$ $-1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4} \times \frac{-8}{5} =$	۴
۱/۵	<p>الف) جمع دو عدد اول <math>۹۹</math> می‌باشد. آن دو عدد را بنویسید و توضیح دهید که چگونه آنها را پیدا کرده‌اید.</p> <p>ب) اعداد اول بین دو عدد <math>۱۵</math> و <math>۲۰</math> را بنویسید.</p>	۵
۱	<p>ب.م.م جفت عددهای داده شده را بنویسید.</p> <p><math>(۱۸, ۲۴) =</math>                      <math>(۱۳, ۱۹) =</math></p> <p><math>(۷, ۷) =</math>                         <math>(۲۷, ۹) =</math></p>	۶
۱/۵	<p>الف) اندازه <u>هریک</u> از زاویه‌های داخلی یک هفت ضلعی منتظم را به دست آورید.</p> <p>ب) اندازه <u>هریک</u> از زاویه‌های خارجی یک ده ضلعی منتظم را به دست آورید.</p> <p>ج) مجموع زاویه‌های خارجی <u>هشت</u> ضلعی منتظم چقدر است؟</p>	۷

۲	<p>شکل های زیر متوازی الاضلاع هستند، با تشکیل معادله مقدار X را به دست آورید.</p> 	۸
۱	<p>با توجه به شکل، اندازه زاویه خواسته شده را پیدا کنید.</p> 	۹
۲	<p>عبارات جبری زیر را ساده کنید.</p> $5(-2a) =$ $(-7)(-4x) =$ $(x+2)(x+1) =$	۱۰
۱	<p>عدد X به ماشین های زیر وارد و عدد Y از آنها خارج می شود، با توجه به کاری که ماشین ها انجام می دهند، عددهای خروجی را بنویسید.</p> 	۱۱
۱/۵	<p>عبارت های زیر را تجزیه کنید.</p> $5ab + 3abc =$ $4x^2y + 6xy^2 =$ $\frac{ab+ac}{ab-ac} =$	۱۲
۱/۵	<p>معادله های زیر را حل کنید.</p> $5(x-2) = 8$ $\frac{2}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$	۱۳