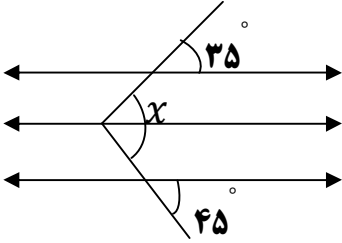
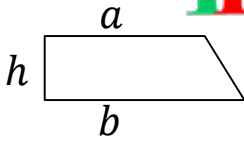


ردیف	سوالات	بارم
۱	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $-(-8)-5+(-3)=$ $1-(2-(3-4)-5)=$	۱/۵
۲	عددهای صحیح بین ۱ و ۲- را بنویسید.	۰/۵
۳	کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید. $-2\frac{1}{4}=$ $\frac{19}{3}=$	۱/۵
۴	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. * به هر عدد که بتوان به صورت کسر $\frac{a}{b}$ که در آن a و b عددهای صحیح باشند و $b \neq 0$ نوشت، عدد می گوئیم. * صفر تنها عددی است که معکوس ندارد؛ چون کسری که مخرج آن صفر باشد، است. * هر عدد طبیعی و بزرگ تر از یک که هیچ شمارنده طبیعی به جز یک و خودش نداشته باشد عدد نامیده می شود. * در هر مثلث، اندازه هر برابر با مجموع دو زاویه داخلی غیر مجاور آن است.	۲
۵	به کمک محور، حاصل عبارت زیر را به دست آورید. ابتدا تفریق را به صورت جمع بنویسید. $-\frac{1}{4} - (+\frac{5}{4}) =$ 	۱/۵
۶	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(-\frac{1}{7} - (+\frac{5}{7})) \times \frac{7}{3} =$ $-3\frac{2}{3} \div 1\frac{6}{5} =$	۲
۷	ب.م.م جفت عدد داده شده را بنویسید. $(42 و 63) =$	۱/۵
۸	عددهای اول بین دو عدد ۱۱۰ و ۱۲۰ را بنویسید.	۱

۹	اندازه زاویه مجهول را پیدا کنید.	۱	
۱۰	الف) مجموع زاویه های داخلی ده ضلعی منتظم را حساب کنید. ب) مجموع زاویه های خارجی ده ضلعی منتظم را حساب کنید. ج) اندازه هر زاویه داخلی ده ضلعی منتظم را حساب کنید. د) اندازه هر زاویه خارجی ده ضلعی منتظم را حساب کنید.	۲	
۱۱	مساحت شکل زیر را با یک عبارت جبری بیان کنید.	۱	
۱۲	ابتدا صورت و مخرج کسر را تجزیه و سپس آن را ساده کنید.	۱	$\frac{a^2b - ab^2}{a^2 - ab} =$
۱۳	معادله روبرو را حل کنید.	۱	$\frac{x+1}{4} = \frac{1}{2}$
۱۴	اگر به سه برابر عددی دو واحد اضافه کنیم، حاصل ۲۰ میشود، آن عدد را با استفاده از معادله به دست آورید.	۱/۵	
۱۴	عبارت روبرو را ساده کنید.	۱	$(a-b)(b+a) =$

دانلود نمونه سوالات امتحانی از

سایت ریاضیات ایران

بزرگترین سایت ریاضی در کشور

<http://IRMATH.com>

موفق باشید