

۲	۱	<p>جملات صحیح را \checkmark و جملات نادرست را با \times مشخص کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> تنها عددی که معکوس ندارد ۱- است. <input type="radio"/> عدد ۱۵ دارای سه مقسوم علیه اول می باشد. <input type="radio"/> قطرهای در مستطیل با هم برابرند. <input type="radio"/> با هر چهار ضلعی دلخواه می توان کاشی کاری کرد.
۲	۲	<p>هر یک از جمله های زیر را با عدد، کلمه ها یا عبارت مناسب کامل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • بزرگ ترین عدد صحیح منفی است. • تنها عدد اول زوج می باشد. • در هر متوازی الاضلاع زاویه های روبه رو می باشند. • در هر n ضلعی منتظم محور تقارن وجود دارد.
۱	۳	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف: مجموع دو عدد اول ۴۵ می باشد. عدد کوچک تر کدام است.</p> <p>۵ - ۱ ۲ - ۲ ۳ - ۳ ۴ - ۷</p> <p>ب: بزرگ ترین عدد اول دو رقمی کدام است.</p> <p>۹۱ - ۱ ۹۹ - ۲ ۹۷ - ۳ ۹۳ - ۴</p>
۱	۴	<p>به کمک محور حاصل عبارت زیر را بدست آورید.</p> $\frac{-۳}{۲} - \left(-\frac{۵}{۲}\right) =$
۲/۵	۵	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید</p> $\frac{-۱۷}{۱۲} + (-۳) =$ $\frac{-۴}{۲} \times \left(\frac{-۸}{۱۵}\right) =$ $\left(\frac{-۷}{۹}\right) \div \left(\frac{-۲۸}{۲۷}\right) =$
۱/۵	۶	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. (ب.م.م و ک.م.م)</p> <p>الف: [۴۸ و ۶۰]</p> <p>ب: (۵۴ و ۷۲)</p>
۱/۵	۷	<p>مقدار x را در هر یک از شکل های زیر بدست آورید.</p>

۱	$\left. \begin{array}{l} a \perp b \\ c \perp b \end{array} \right\} \Rightarrow$	۸	باتوجه به اطلاعات داده شده شکل فرضی را رسم کنید و جمله ی فارسی و عبارت ریاضی را کامل کنید. عبارت فارسی:
۱		۹	اندازه هر زاویه ی داخلی و خارجی یک ۲۰ ضلعی منتظم را بدست آورید.
۱/۵	الف: $-2a(2-4a)=$ ب: $(2x-3y)(2x-3y)=$	۱۰	عبارت های جبری زیر را ساده کنید.
۱	$\overline{ab} - \overline{ba} =$	۱۱	نشان دهید که تفاضل هر دو عدد دو رقمی از مقلوبش مضرب ۹ است .
۲	الف: $2x - \frac{2}{3} = 5x + 3$ ب: $4x - 14 = 3x + 13$	۱۲	مقدار X را در هر یک از معادله های زیر بدست آورید.
۱		۱۳	حاصل جمع ۳ عدد متوالی ۲۷ شده است. کوچک ترین این عددها را پیدا کنید.
۱	$\frac{a^2b \times ab^2}{a^2b^2 - a^2b^2} =$	۱۴	کسر مقابل را تجزیه نموده و سپس ساده نمایید.
احمدعلی آقادوستی		موفق باشید	

جزوه اسپیدی