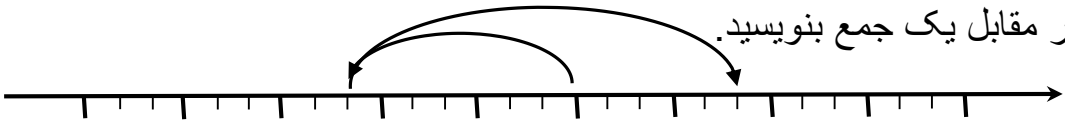
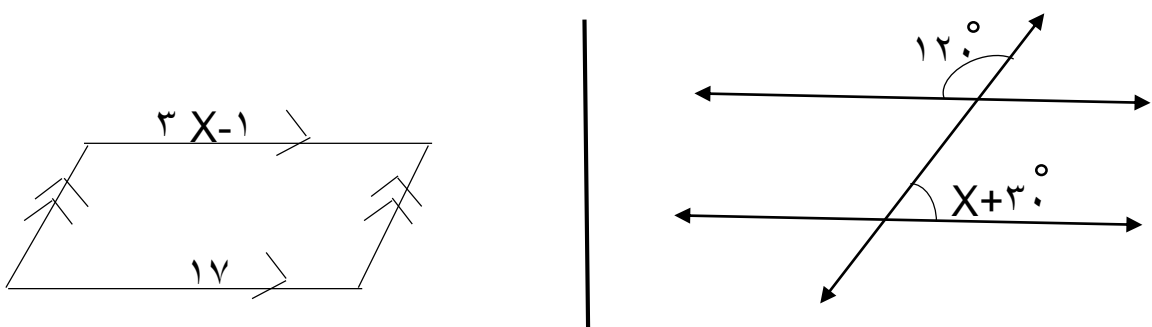
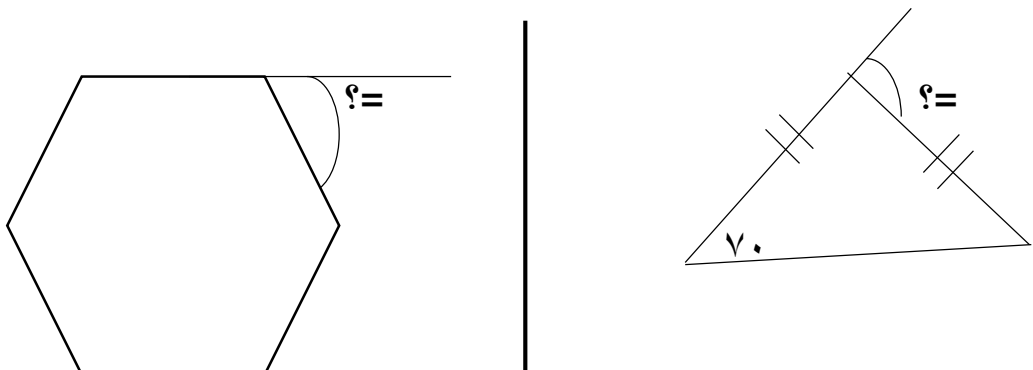


<p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>نام پدر: نام کلاسز</p> <p>نام دبیر آموزگار:</p> <p>نام مدرسه: مدرسه امتحان: ۹۰</p> <p>پایه: هشتم تاریخ امتحان: ۱ / ۹۳۱</p> <p>صفحه: ۱</p>	<p>اداره آموزش و پرورش ناحیه</p> <p>کارشناسی سنجش</p> <p>آموزشگاه</p>	
<p>سال تحصیلی: ۹۳-۹۴ تعداد صفحه: ۳</p> <p>نمره با عدد <input type="text"/> با حروف <input type="text"/></p> <p>نام و نام خانوادگی مصحح: <input type="text"/></p>		<p>۱ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> <p>۳</p> <p>$-۸-۴ \div ۲ =$</p> <p>$۱-۲ \times (۱-(۸-۹)) =$</p> <p>$(-۲\frac{۳}{۵}) \div (-\frac{۲}{۵} + \frac{۵}{۶}) =$</p>
<p>۱/۵</p>	<p>۲ عبارت های درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.</p> <p>(الف) $\sqrt{۳}$ عددی گویا است. <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) صفر تنها عددی است که معکوس ندارد. <input type="checkbox"/></p> <p>(پ) بزرگ ترین عدد صحیح منفی مشخص نیست. <input type="checkbox"/></p> <p>(ت) هر عدد طبیعی حداقل دو شمارنده دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>(ث) عدد ۱۴۳ مرکب است. <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) متوازی اضلاع مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد. <input type="checkbox"/></p>	<p>۳ در اعداد زیر دور عدد مرکب خط بکشید.</p> <p>۱</p> <p>(۱ و ۸ و ۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲)</p>
<p>۱</p>	<p>۴ به روش غربال اعداد بین ۱۱۰ تا ۱۳۰ را پیدا کنید.</p>	<p>ادامه سوالات در صفحه ۲</p> <p>دانلود از سایت: گنجینه دانش www.Ganjinedanesh.ir</p>

۱/۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) عدد..... نه اول است نه مرکب.</p> <p>ب) در روش غربال اولین مضرب ۷ که برای اولین بار خط می خورد..... است.</p> <p>پ) ب.م.م دو عدد ۲۴ و ۳۲ عدد..... است.</p> <p>ت) دو خط عمود بر یک خط با هم..... هستند.</p> <p>ث) مجموع زاویه های داخلی هر چهار ضلعی..... است.</p> <p>ج) نام دیگر سه ضلعی منتظم..... است.</p>	۵
۱/۵	<p>الف) برای محور مقابل یک جمع بنویسید.</p>  <p>ب) کسر مقابل را ساده کنید.</p> $\frac{(-12) \times (-24)}{(-32) \times 9} =$	۶
۱/۵	<p>در هریک از شکل های زیر با تشکیل معادله مقدار x را به دست آوید.</p> 	۷
۲	<p>در شکل های زیر زاویه های خواسته شده را به دست آورید.</p> 	۸

۲	<p>عبارت های جبری زیر را ساده کنید.</p> $-2(3x+1)+3(x-2)=$ $(a+6)(a-6)=$	۹				
۱	<p>عبارت جبری زیر را با تبدیل کردن صورت و مخرج آن به ضرب (تجزیه) ساده کنید.</p> $\frac{ab^2-a^2b}{3b-3a} =$	۱۰				
۲	<p>معادله های زیر را حل کنید.</p> $2(x-1) = 8$ $\frac{2}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$	۱۱				
۱	<p>از پنج برابر عددی ۳ تا کم کردیم عدد ۱۷ به دست آمده است، آن عدد چند است. (از راه معادله)</p>	۱۲				
۱	<p>جدول زیر را با توجه به عبارت جبری $y=2x-4$ کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="151 1344 502 1489"> <tr> <td>x</td> <td>-۳</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>-۲</td> </tr> </table>	x	-۳	y	-۲	۱۳
x	-۳					
y	-۲					

((رسول اکرم(ص) فرمودند: هنر دنیا و آخرت با دانش است و شردنیا و آخرت با نادانی))

پاسخنامه آزمون ریاضی ترم اول پایه ی هشتم

$$-۸ - \frac{۴ \div ۲}{-۲} = -۱۰$$

سوال ۱

$$۱ - ۲ \times (۱ - (۸ - ۹)) = ۱ - \frac{۲ \times ۲}{-۴} = -۳$$

$$(-۲\frac{۳}{۵}) \div (\frac{-۲}{۵} + \frac{۵}{۶}) = \frac{-۱۳}{۵} \times \frac{۳۰}{۱۳} = -۶$$

سوال ۲ الف) غ ب) ص پ) غ ت) غ ث) ص ج) ص

سوال ۳

۹۱ و ۸۱ و ۵۱ و ۲۱ مرکب هستند

سوال ۴

۱۱۳ و ۱۲۷

سوال ۵ الف) یک ب) ۴۹ پ) ۸ ت) موازی ث) ۳۶۰ ج) مثلث متساوی اضلاع

سوال ۶

$$\frac{-۱۲ \times (-۲۴)}{-۳۲ \times ۹} = \frac{۱}{۱} = -۱$$

$$(\frac{-۷}{۳}) + (\frac{۱۲}{۳}) = \frac{۵}{۳}$$

سوال ۷

$$۳X - ۱ = ۱۷$$

$$۳X = ۱۷ + ۱ = ۱۸$$

$$X \frac{۱۸}{۳} = ۶$$

$$X + ۳۰ + ۱۲۰ = ۱۸۰$$

$$X = ۱۸۰ - ۱۵۰ = ۳۰$$

سوال ۸

$$\frac{(N-۲) \times ۱۸۰}{N} = \frac{(۶-۲) \times ۱۸۰}{۶} = ۱۲۰$$

$$۱۸۰ - ۱۲۰ = ۶۰ \text{ زاویه خارجی}$$

$$۱۸۰ - (۷۰ + ۷۰) = ۴۰$$

$$۱۸۰ - ۴۰ = ۱۴۰$$

سوال ۹

$$a^۲ + ۶a + ۶a - ۳۶ = a^۲ - ۳۶$$

$$-۶X - ۲ + ۳X - ۶ = -۳X - ۸$$

سوال ۱۰

$$\frac{ab - (b-a)}{۳(b-a)} = \frac{ab}{۳}$$

سوال ۱۱

$$۲(X-۱) = ۸$$

$$۲X - ۲ = ۸$$

$$۲X = ۸ + ۲ = ۱۰$$

$$X = \frac{۱۰}{۲} = ۵$$

$$۶X(\frac{۲}{۳}x - \frac{۱}{۲}) = \frac{۱}{۶}$$

$$۴X - ۳ = ۱$$

$$۴X = ۱ + ۳ = ۴$$

$$X = \frac{۴}{۴} = ۱$$

سوال ۱۲

$$5X - 3 = 17$$

$$5X = 17 + 3 = 20$$

$$X = \frac{20}{5} = 4$$

سوال ۱۳

x	-۳	۱
y	-۱۰	-۲