
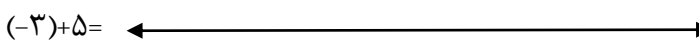
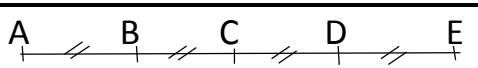

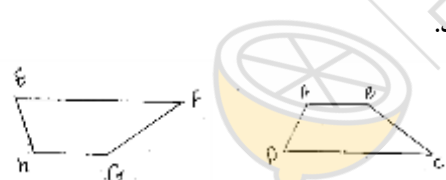
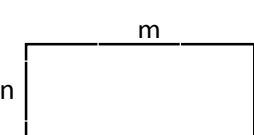


نام و نام خانوادگی :		باسمه تعالی	
پایه تحصیلی: هفتم رشته: کلاس:		اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان	
سوالیات درس:		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت	
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا: شعاعی		دیبرستان غیردولتی اندیشه های شریف	
نمره با عدد:		نمره با حروف:	
نمره پس از تجدید نظر:		نمره پس از تجدید نظر:	
بارم	سوالات	نمره	ردیف
۱/۵	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش مساوی با صفر است.</p> <p>ب) عدد ۱ عددی اول است.</p> <p>پ) مکمل زاویه ۳۵ درجه برابر با ۱۴۵ درجه است.</p> <p>ت) مقدار عددی $3-5x$ به ازای $x=2$ برابر با ۷- است.</p> <p>ث) دو زاویه متمم با هم مساویند.</p> <p>ج) هر عدد شمارنده خودش است.</p>	۱	۱
۲	<p>جملات زیر را کامل کنید. (از ۸ مورد به ۶ مورد پاسخ دهید).</p> <p>۱) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ----- است.</p> <p>۲) جمله های $3ab$ و $\frac{1}{3}ab$ متشابه ----- .</p> <p>۳) $m - m - m$ دو عدد اول، عدد ----- است.</p> <p>۴) جمله nام دنباله ی و ۱۷ و ۱۳ و ۹ و ۵ برابر با ----- است.</p> <p>۵) اگر روی خطی ۵ نقطه تعداد پاره خط ها ----- است.</p> <p>۶) ضریب عددی جمله ی $\frac{-a}{3}$ عدد ----- است.</p> <p>۷) در چند ضلعی منتظم همه ی ----- و همه ی ----- با هم مساویند.</p> <p>۸) مجموع زاویه های داخلی یک ۵ ضلعی برابر با ----- درجه است.</p>	۲	۲

۲	<p>حاصل هر عبارت را بدست آورید.</p> $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{4} \times \dots \times 1\frac{1}{100}$ $-8 - (-12) - [-(7-5)]$ $25 - 2 \times 8 \div (-4) + 3$	۳
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(A) در یک پارکینگ ۲۰ دستگاه اتومبیل و دو چرخه داریم اگر جمع چرخ های آنها ۷۲ تا باشد چند دو چرخه در این پارکینگ وجود دارد؟</p> <p>الف) ۶ ب) ۴ ج) ۱۶ د) ۸</p> <p>(B) محیط مربعی به ضلع a برابر است با</p> <p>الف) ۴+a ب) ۴a+۴ ج) ۴a د) a.a</p> <p>(C) دو زاویه متمم اند و یکی از زاویه ها از سه برابر زاویه ی دیگر ۱۰ درجه بیشتر است. اندازه ی زاویه ی کوچکتر کدام گزینه است؟</p> <p>الف) ۷۰ ب) ۴۰ ج) ۳۰ د) ۲۰</p> <p>(D) وقتی قرینه ی یک شکل را نسبت به یک خط بدست می آوریم در شکل حاصل کدام گزینه تغییر می کند.</p> <p>الف) محیط ب) مساحت ج) جهت شکل د) هر سه مورد</p>	۴
۱	<p>الف) با توجه به محور یک ضرب بنویسید.</p>  <p>ب) حاصل جمع مقابل را روی محور نشان دهید.</p> 	۵
۱	<p>دمای هوای شهر تبریز ۱۰ درجه زیر صفر است. و شهر مشهد ۶ درجه گرمتر است.</p> <p>الف) دمای شهر مشهد چند درجه است؟</p> <p>ب) میانگین دمای دو شهر را بدست آورید.</p>	۶

۱/۵	معادله های زیر را حل کنید. $7x - 2y = -2x$ $\frac{3x - 3}{5} = \frac{x + 2}{2}$	۷
۲	الف) عبارتهای جبری زیر را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید. $5(3x - 4y) - 4x + 2 \cdot y$ $(a - 2b) - (2b + a) - 1 \cdot a$ ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر به ازای $a = 2$ و $b = -1$ بدست آورید. $-2ab + 4b + 1$	۸
۰/۵	با توجه به شکل تساویها را کامل کنید.  $\overline{AB} = \dots\dots \overline{AD}$ $(\overline{AD} - \overline{DC}) + \dots\dots = \overline{AE}$	۹
۱/۵	مقدار \hat{x} و \hat{y} را در شکلهای زیر بدست آورید. 	۱۰
۰/۵	دو شکل زیر هم نهشت اند تساوی اجزای متناظر را کامل کنید.  $\hat{A} = \dots\dots\dots$ $BC = \dots\dots\dots$	۱۱
۱	الف) از سه برابر عددی ۸ واحد کم کردیم حاصل ۳۷ شد آن عدد چند است؟ (از طریق نوشتن معادله) ب) محیط مستطیل زیر را به صورت جبری بنویسید. 	۱۲
۰/۵	الف) شمارنده های اول عدد ۲۴ را بنویسید. ب) هفتمین ضرب عدد ۶ چه عددی است؟	۱۳

۱/۵	<p>الف) طرف دوم هر تساوی را بنویسید.</p> <p>$(۳ و ۴) =$</p> <p>$[۱۷ و ۳۴] =$</p> <p>ب) دو عدد بنویسید که شمارنده ی اول آنها فقط ۳ و ۵ باشد.</p>	۱۴
۱/۵	<p>ب - م - م و ک - م - م دو عدد ۴۵ و ۳۶ را از طریق تجزیه به عاملهای اول بدست آورید (راه حل)</p> <p>$[۳۶ و ۴۵] =$</p> <p>$(۳۶ و ۴۵) =$</p>	۱۵



limoonad
Education For All