



سرگوداش

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام درس: ریاضی

مدرس مربوطه:

پایه: هفتم

اداره آموزش و پرورش ناحیه سه کرمانشاه

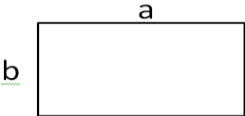
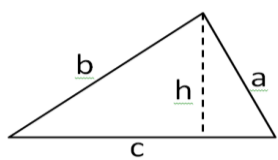
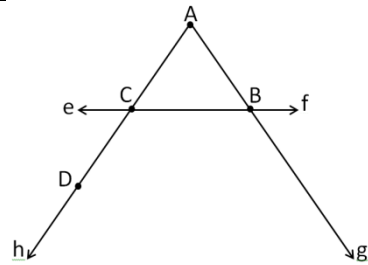
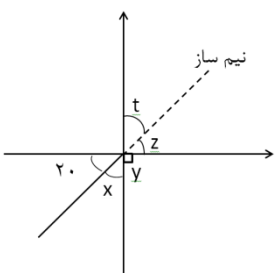
دبیرستان غیردولتی سرای دانش (دوره اول)

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

شماره کلاس:

نام و نام خانوادگی:

ردیف	سؤالات	امتحانات نوبت اول - دی ماه	بارم
۱	عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید: الف: حاصل ضرب دو عدد منفی همواره عددی منفی است. ب: دو جمله‌ی $-5ab$ ، $+ba$ متشابه هستند. ج: مجموع زوایای داخلی و خارجی یک مثلث 360° درجه است. د: مجموع عددی اول با عددی مرکب حتماً عددی اول است.	ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐	۲
۲	در هر مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید: الف: قرینه قرینه عدد (-5) کدام است؟ ب: حاصل جمع عبارت جبری $(-5x + 3y + 6x - 3y)$ در کدام گزینه آمده است؟ ج: بزرگ‌ترین عدد اول دو رقمی کدام است؟ د: دوران یافته 90° درجه‌ای شکل مقابل کدام است؟	(۱) $+5$ (۲) $-\frac{1}{5}$ (۳) $\frac{1}{5}$ (۴) -5 (۱) $-x$ (۲) $+x$ (۳) $6y - x$ (۴) $-6y + x$ (۱) 99 (۲) 91 (۳) 97 (۴) 89 (۲) $\rightarrow$ (۳) $\downarrow$ (۴) هیچ کدام	۲
۳	تویی از ارتفاع $36m$ رها شده و با هر برخورد به زمین $\frac{1}{3}$ ارتفاع بالا می‌آید. ارتفاع توپ و مسافت طی شده پس از دو برخورد را محاسبه کنید.		۱
۴	در یک پارکینگ تعداد ۱۸ ماشین و موتور وجود دارد که دارای ۶۲ چرخ هستند. چند موتور و چند ماشین در پارکینگ داریم؟		۱
۵	حاصل عبارات زیر را با استفاده از محور بدست آورید: الف) $(-5) + (+9) + (-2) =$ ب) $(+3) + (+4) + (-10) =$		۱

۱	حاصل عبارت‌های داده شده را بدست آورید. الف) $(-5) \times (-4) \div (-10) \times (+7) =$ ب) $(+6) + (-4) \times (+3) + (+5) \times (-20) =$	۶
۲	مساحت و محیط شکل‌های زیر را به صورت جبری بنویسد.  	۷
۱	عبارت جبری زیر را به ساده‌ترین شکل بنویسید. $-3(2a + 3b - 5c) + 4(a - 2 - 7c)$	۸
۱	به ازای $x = 2$ و $y = -3$ مقدار عبارت جبری زیر چقدر است؟ الف) $4x + 5y + 10 =$ ب) $2xy - 7x =$	۹
۲	معادله جبری زیر را حل کنید $2(3x - 5) + 1 = 3(x - 4) + 7$	۱۰
۲	نام و تعداد پاره خط و نیم خط‌های شکل زیر را بنویسید. پاره خط‌ها: نیم خط‌ها: 	۱۱
۱	اندازه زاویه‌های شکل زیر را محاسبه کنید.  $x =$ $y =$	۱۲

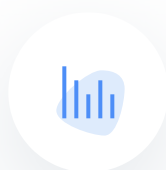
۲	بین اعداد زیر کدام یک مرکب و کدام اول هستند؟ ۸۷ د) ۶۷ ج) ۹۱ ب) ۷۳ الف)	۱۳
۲	ب.م.م جفت اعداد زیر را محاسبه کنید. (۱۸ , ۳۵) ب) (۴۰ , ۴۸) الف)	۱۴
*با آرزوی موفقیت برای شما *		

نمره کتبی	نمره عملی	جمع کل	نام و نام خانوادگی مدرس



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد