
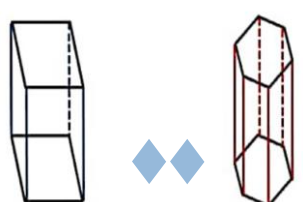


<p>آزمون درس : ریاضی پایه و کلاس : هفتم مدت آزمون : 90 دقیقه تاریخ آزمون : ۱۴۰۰/۳/۰۳</p>	 جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نمین دبیرستان غیر دولتی پردیس آبی بیگلو دوره اول	<p>نام : نام خانوادگی : امتحانات نوبت : اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰</p>
بارم	<p>« کیفیت زندگی شما را دو چیز تعیین میکند: کتاب هایی که میخوانید، انسان هایی که ملاقات میکنید » مک <u>لوهان</u></p>	ردیف
۱	<p>الف (حاصل جمع هر دو عدد که هم علامت نباشند ، همواره منفی است ؟ ب) اگر دو عدد اول باشند ب م م آنها حاصل ضرب دو عدد می شود؟ ج) دو بردار وقتی برابر هستند که هم راستا وهم اندازه و هم جهت باشند؟ د) سطح مقطع استوانه، می تواند به شکل بیضی باشد؟</p>	۱
۱	<p>جواب مناسب را انتخاب کنید: الف) جمع هر عدد با قرینه اش برابر است با (صفر ، خود عدد) ب) به چند ضلعی که تمام ضلع ها و زاویه هایش با هم برابر باشد ، چند ضلعی می گویند. (محذب ، منتظم) ج) حاصل رادیکال $36 -$ برابر است با $(-6, +6)$ د) از دوران مستطیل حول عرض به وجود می آید. (استوانه ، مکعب)</p>	۲
۲	<p>در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $(-25) - () = -42$ $() \times (-6) = -54$ $(-3) \times () = +57$ $(-48) \div () = -3$</p>	۳
۱/۵	<p>برای خرید ۳ عدد خودکار ۲۰۰۰ تومان به فروشنده دادیم و ۴۰۰ تومان به او بدهکار شدیم. قیمت هر خودکار را با معادله به دست آورید.</p>	۴

۱/۵	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $(3a+7b)(2a-6b)=$	۵
۱/۵	جمله n ام الگوهای عددی زیر را بنویسید. و ۱۳ و ۹ و ۵ و ۱ و ۲۴ و ۱۸ و ۱۲ و ۶	۶
۲	تساوی های زیر را کامل کنید. (به روش تجزیه) $(20 و 52)$ $[72 و 108]$	۷
۱	در هر یک از منشور های زیر تعداد وجه جانبی، یال و راس را بیابید. 	۸
۲	مقدار هر یک از عبارتهای زیر را به دست آورید. $7^1 + 5^4 + 3^3 =$ $4^2 - 5 \times 14 =$	۹
۱/۵	تساوی های زیر را کامل کنید. $-\sqrt{100} =$ $\sqrt{\frac{25}{9}} =$	۱۰
۱	نقطه $a = (-2i, +3j)$ و نقطه $b = (+4, -4)$ را روی دستگاه مختصات پیدا کنید و سپس بردار ab را نمایش دهید.	۱۱

۲	<p>۱۲ علم جمع آوری اطلاعات و بررسی آن هارا..... می گوئیم.</p> <p>جدول مقابل نمرات دانشآموزی و چهار درس را نشان میدهد با توجه به جدول نمودار میلهای آن را رسم کنید:</p> <table border="1" data-bbox="236 409 849 555"> <thead> <tr> <th>نام درس</th> <th>ریاضی</th> <th>عربی</th> <th>علوم</th> <th>فارسی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>نمره</td> <td>۱۲</td> <td>۱۶</td> <td>۱۴</td> <td>۱۸</td> </tr> </tbody> </table>	نام درس	ریاضی	عربی	علوم	فارسی	نمره	۱۲	۱۶	۱۴	۱۸	۱۲
نام درس	ریاضی	عربی	علوم	فارسی								
نمره	۱۲	۱۶	۱۴	۱۸								
۲	<p>۱۳ یک تاس را میاندازیم</p> <p>الف) تمام حالتهای ممکن را بنویسید:</p> <p>ب) احتمال این که عدد رو شده زوج باشد چقدر است؟</p> <p>ج) احتمال این که عدد رو شده کمتر از ۴ باشد چقدر است؟</p>	۱۳										
۲۰												
<p>نمره به عدد :</p> <p>نمره به حروف :</p> <p>موفق باشید (بابازاده)</p>												

جزوه سیپی