|  |  |
| --- | --- |
|  | جملات درست را با 🗹 و جملات نادرست را با ☒ مشخص کنید.  الف)هر عدد صحیح از قرینه­اش بزرگتر است. ( ) |
|  | گزینه صحیح را انتخاب کنید.  الف) دمای هوای یزد 20 درجه بالای صفر و دمای تبریز6 درجه زیر صفر است؛ میانگین دمای دو شهر چقدر است؟  6- 6+ 7- 7+  ب) میانگین دو عدد(18+) و (6-) چند است؟  1) 12 2) 6 3) 12- 4) 6-  ج) با رقم­های 4 ، 2 و6 چند عدد دو رقمی می توان نوشت؟( تکرار ارقام مجاز است)  1) 9 تا 2) 27 تا 3) 12 تا 4) 6 تا |
|  | دانش­آموزان کلاسی فوتبال و  بقیه دانش­آموزان آن کلاس تنیس روی میز بازی می­کنند؛ سایر دانش­آموزان که تعدادشان 4 نفر است؛ بازی آنها را تماشا می­کنند؛ این کلاس چند دانش­آموز دارد؟(راهبرد رسم شکل) |
|  | الف )حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.      ب) دمای اردکان 35 درجه بالای صفر است؛ اگر دمای عقدا 15 درجه سردتر از اردکان باشد؛ دمای عقدا چند درجه است؟ |
|  | الف) جمله *n* ام الگوی مقابل را بنویسید.    ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای عددهای داده شده به­دست آورید.    ج)عبارت جبری مقابل را ساده کنید.  د) معادله مقابل را حل کنید. |
|  | با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.  A  C  B  *x*      *y*  الف) نام یک پاره خط را بنویسید.  ب) اندازه زاویه­ی  چند درجه است؟ |
|  | با توجه به شکل مقابل پاسخ دهید.  A  C  B  *x*  *y*  D  الف) نام یک نیمخط را بنویسید.  ب)نام یک پاره خط را بنویسید.  ج) تساوی های مقابل را کامل کنید. |
|  | در هر مورد نوع تبدیل را روی فلش­ها بنویسید.  A  B  C  D  F |