

نام : .....  
 نام خانوادگی : .....  
 نام پدر : .....  
 شماره دانش آموزی : .....  
 نام درس: ریاضیات

پایه: فهم / شعبه: .....  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۰۴  
 ساعت شروع: .....  
 صفحه: ۱

دسته امتحان: .....  
 مدت امتحان: .....  
 دبیرستان فرهنگیان قیر (دوره اول)

با اسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

اداره آموزش و پرورش شهرستان قبروکارزین

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$A = \{3k - 1 \mid k \in \mathbb{N}, k \leq 4\}$$

۱ ب- مجموعه مقابله را روی محور نشان دهید .

با توجه به مجموعه  $\{a, b, c, d, e\}$  و  $B = \{b, c, d\}$  مجموعه های زیر را با اعضاء مشخص کنید .

۲  $A \cap B =$        $B - A =$

دو تاس را با هم می اندازیم :

الف- مجموعه دارای تمام حالت های ممکن چند عضو دارد ؟

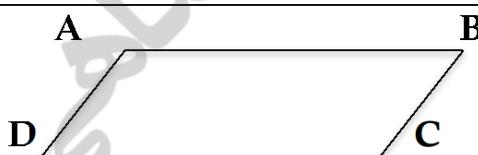
۳ ب- احتمال این که هر دو تاس با هم عدد ۶ بباید را بدست آورید . ( فرمول الزامی )

الف- عبارت مقابل را بدون استفاده از قدر مطلق بنویسید .

$$|\sqrt{2} - 5| =$$

۴ ب- حاصل عبارت زیر را بدست آورید .

ج- بین دو عدد  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{3}{4}$  دو کسر بنویسید .



در مساله زیر فرض و حکم را بنویسید .

« در متوازی الاضلاع زاویه های روی رو برابرند »