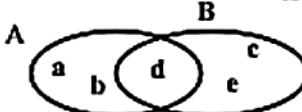
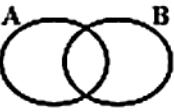
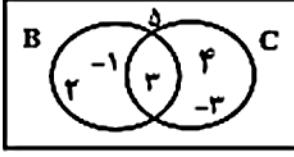


ردیف	مجموعه ها
۱	<p>کدامیک از توصیف های زیر، مجموعه مشخص می کند؟</p> <p>الف) سه عدد فرد متوالی ب) اعداد صحیح زوج ج) رتک های زیبا</p>
۲	<p>با توجه به مجموعه های A و B کدام نمودار درست است؟ چرا؟</p> <p>$A = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$</p> <p>$B = \{1, 2, 3, \dots\}$</p>  <p>الف</p>
۳	<p>مجموعه اعداد صحیح بین -8 و $+8$ را بنویسید.</p>
۴	<p>نمودار ون در مجموعه های $A = \{-1, 2, 0, 5, 12\}$ و $B = \{0, 7, -8, 2\}$ را دسم کنید.</p>
۵	<p>با توجه به مجموعه $E = \{3, -6, 4, 2\}$ زیر مجموعه های زیر از E را بنویسید.</p> <p>الف) اعضای آن اول باشند. ب) اعضای آن کوچکتر از صفر باشند.</p>
۶	<p>دو مثال برای مجموعه \emptyset تهی بنویسید.</p>
۷	<p>برای مجموعه $A = \{1, 2, 3, 4\}$ یک عبارت بنویسید.</p>
۸	<p>همه ای زیر مجموعه های $B = \{1, \{\}\}$ را بنویسید.</p>
۹	<p>مجموعه $F = \{1, 2, 3, \dots, 9\}$ چند عضو دارد؟</p>
۱۰	<p>در جاهای خالی چه عددی بنویسیم که دو مجموعه A و B برابر باشند؟</p> <p>$B = \left\{ \frac{9}{3}, \square, -2, 0 \right\}$</p> <p>$A = \{-2, \square, 3, 7\}$</p>
۱۱	<p>مجموعه ای اعداد طبیعی زوج را به صورت علائم ریاضی بنویسید</p>

09144101130

us1351.blog.ir

yousefi pour

ردیف	مجموعه ها
۱	با توجه به نمودارهای زیر ابتدا مجموعه های A و B را با اعضا مشخص کنید. سپس $A \cup B$ و $A \cap B$ را تشکیل دهید. 
۲	در نمودار زیر، مجموعه $A - B$ را هاشور بزنید. 
۳	در یک میهمانی ۴۰ نفره، ۲۶ نفر چای و ۲۸ نفر قهوه خوردند. چند نفر هم چای و هم قهوه خوردند؟
۴	اگر $B = \{5, 4, 3, 6\}$ و $A = \{1, 5, 3, 2, 4\}$ باشند، حاصل هر یک را به دست آورید $B - A =$ $(A \cap B) - B =$
۵	آیا دو مجموعه $\{\}$ و $\{\emptyset\}$ با هم فرق دارند؟ چرا؟
۶	با توجه به نمودار درستی یا نادرستی هر کدام را مشخص کنید  $C \subseteq A$ $2 \in (C \cap B)$ $B \cup C = A$ $3 \notin B$ $B \not\subseteq C$ $B - C = \{-1, 2\}$ $2 \subseteq B$
۷	با توجه به مجموعه $T = \{1, \{1\}, \{1, 2\}\}$ کدام گزینه درست نیست؟ (الف) $\{1\} \subseteq T$ (ب) $\{1\} \in T$ (ج) $2 \in T$ (د) $\{\{1\}, 1\} \subseteq T$

09144101130

yousefi pour

us1351.blog.ir

افراد شجاع فرصت ایجاد می کنند افراد ترس و سلطفر صت می مانند