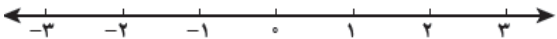
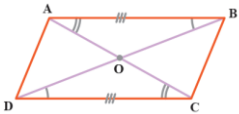


۹	مجموعه زیر را روی محور اعداد نشان دهید . $\{x \in \mathbb{R} 2 \leq x < 3\}$	
۱۰	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . $\frac{7}{8}, -\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, 2, -3\frac{5}{6}$... < ... < ... < ... < ...	
۱۱	در جای خالی علامت $\in$ یا $\notin$ بگذارید.(عضو بودن یا عضو نبودن) $4 \dots \mathbb{Z}$ $0/2 \dots \mathbb{Q}$ $\sqrt{18} \dots \mathbb{R}$ $5 \dots \mathbb{R}$ $\sqrt{0/9} \dots \mathbb{Q}'$ $0 \dots \mathbb{R}$	
۱۲	عبارت‌های زیر را تا حد امکان ساده کنید . $ 2 - \sqrt{3} =$ $\sqrt{(1 + \sqrt{2})^2} =$	
۱۳	در مسئله زیر فرض و حکم را مشخص کنید . « اگر در یک مثلث دو زاویه نابرابر باشد ، ضلع روبرو به زاویه بزرگتر ، بزرگتر است از ضلع روبرو به زاویه کوچکتر . » فرض : حکم :	
۱۴	با توجه به شکل مقابل ثابت کنید قطرهای هر متوازی الاضلاع یکدیگر را نصف می کنند . (به کمک هم نهشتی مثلث ها ثابت کنید). 	
۱۵	مقیاس یک نقشه ۱ به ۱۰۰۰۰ است . اگر فاصله دو میدان یک شهر روی نقشه ۹ سانتی متر باشد ، فاصله واقعی این دو میدان چقدر است ؟	
۱۶	مجموعه های سطر اول را به مجموعه مناسب در سطر دوم وصل کنید . $\mathbb{Q} \cap \mathbb{Q}'$ $\mathbb{Q} \cap \mathbb{Z}$ $\mathbb{Z} \cap \mathbb{N}$ $\mathbb{Q}' \cap \mathbb{R}$ $\mathbb{Z}$ ϕ $\mathbb{N}$ $\mathbb{Q}'$	
۱۷	بین $\sqrt{3}$ و $\sqrt{5}$ چهار عدد گنگ بنویسید .	
۱۸	عدد $\sqrt{7}$ بین کدام دو عدد طبیعی قرار دارد ؟	
۲۰	موفق و سربلند باشید.	