

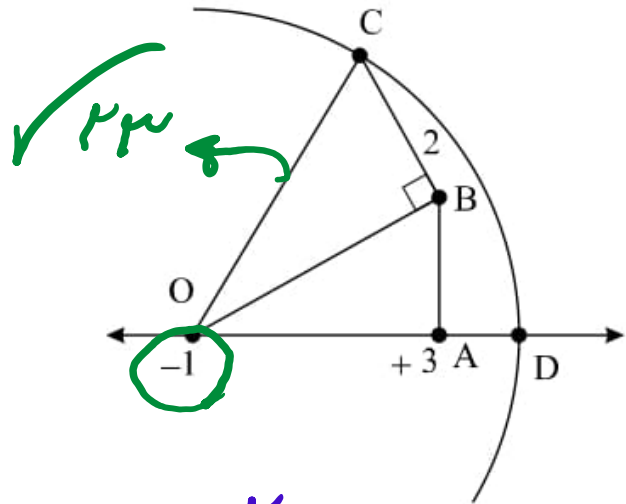
درس و تست ریاضی

توان و جذر

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۱- اگر نقطه  $D$ ، روی محور عدد  $\sqrt{23} - 1$  را نمایش دهد. اندازه پاره خط  $AB$  کدام است؟



- ① ۲
- ②  $\sqrt{2}$
- ③  $\sqrt{3}$
- ④  $\sqrt{2}$
- ⑤ ۳

$$\sqrt{23} = 2 + BO \rightarrow BO = 19 \rightarrow BO = \sqrt{19}$$

$$OA + AB = 19 \rightarrow 19 + AB = 19 \rightarrow AB = \sqrt{3}$$

