

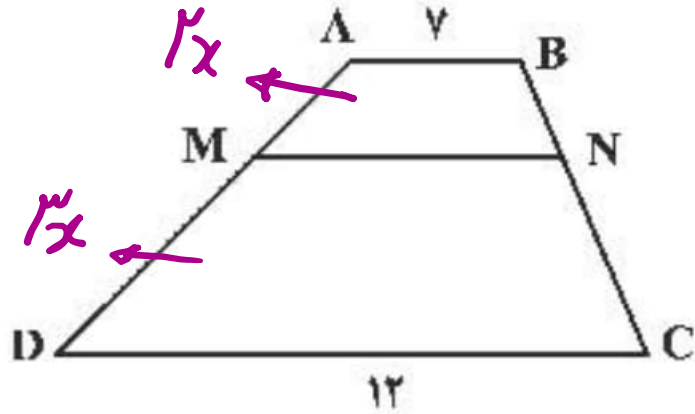
خارج کشور  
سراسری تجربی ۹۹

سوال ۱۵۴

علی جبر | سایت تخصصی آموزش آنلاین

**ALIGEBRA.COM**

۱۵۴- در ذوزنقه  $ABCD$ ، پاره خط  $MN$  موازی قاعده‌ها و  $\frac{MA}{MD} = \frac{2}{3}$  است. اندازه  $MN$ ، کدام است؟



- ۸ (۱)
- ۸٫۷۵ (۲)
- ۹ (۳) ✓
- ۹٫۵ (۴)

$$DC = 5x + AB \rightarrow 12 = 5x + 7 \rightarrow x = 1$$

$$MN = 2x + AB \rightarrow MN = 2 + 7 = 9$$