۱۸/۲۵

نام و نام خانوادگی ..... پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۴ کلاس .....

۱

۲

۳

۴

۵

٦

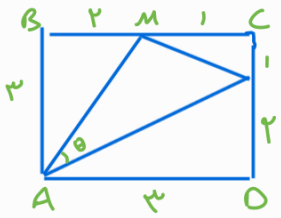
٧

٨

٩

١٠

$AN = AM \rightarrow AM^2 = (AB^2) + (BM)^2 = 2^2 + 3^2 = 13 \rightarrow AM = \sqrt{13}$




$S_{ADN} = S_{ABM} = \frac{2 \times 3}{2} = 3$ ، $S_{MCN} = \frac{1 \times 1}{2}$

$S_{ADN} + S_{ABM} + S_{MCN} + S_{AMN} = S_{ABCD} \rightarrow$

۳ ۳ ½ ۹

$\frac{1}{2} \times \sqrt{13} \times \sqrt{13} \times \sin\theta = \frac{9}{2}$

$\sin\theta = \frac{9}{13}$

↓

۲٫۷