

۵ اگر $a = -3$ و $b = 4$ باشد حال عبارت تعالیٰ چیست.

۱. $a^2 + ab =$

۶ حال عبارت را زیر را ساده کنید.

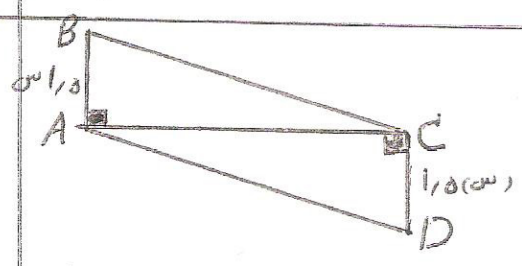
۱/۵ $[-12 + (+5)] \times (-9) =$
 $-18 + 9 - 7 + 2 =$

$\frac{3}{8} + \frac{5}{12} =$

۷ صف ABC را با شرایط تعالیٰ رسم کنید. $\hat{A} = 40^\circ$ $\hat{B} = 70^\circ$ $AB = 4$ (س)

۱/۵

۸ دلیل هم نشی دوشب ABC و ACD را بنویسید.



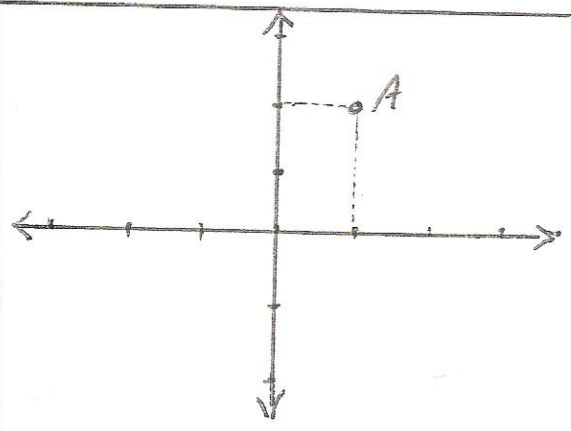
۱

۹ الف مختصات نقطه A چیست. $A = [\quad]$

ب نقطه $B = [-2 \quad]$ را پیدا کنید.

ج بردار \vec{AB} را رسم کنید. $\vec{AB} = [\quad]$

د تناظر بردار \vec{AB} را رسم کنید.



۱

۱۰ صف ABC را توسط بردار \vec{a} انتقال دهید.

۱/۵

