1.66
ב

(ב)

$B'M = \frac{1}{2} BC$ } תיכון לוחר במשולש ישר זווית } $\triangle BB'C$ משולש ישר זווית

$C'M = \frac{1}{2} BC$ } " $\triangle C'BC$

(ג) $A'HC' = 360 - \angle B - 90 - 90 = 180 - \angle B$: $\underline{B'C'HA'}$

$A'HB' = 360 - \angle C - 90 - 90 = 180 - \angle C$: $\underline{B'CA'H}$

(ד) $AB'A'B$ בר תסומה במעגל (A' ! B' רואות את AB ב-$90°$)

$\angle BA'B' = 180 - \angle A$

$\angle AA'B' = \angle BA'B' - \angle BA'A = 180 - \angle A - 90 = 90 - \angle A$ =

$\angle C'A'C = 180 - \angle A$ באופן זהה

$\angle C'A'A = \angle C'A'C - \angle AA'C = 180 - \angle A - 90 = 90 - \angle A$