Research assignment is

در ابتا منروضات در نده در صورت ملی و در نظری ایرم.

$$(1) \qquad \xrightarrow{\mathsf{R}_{\mathcal{U}}} \qquad \mathcal{M}$$

(5)
$$\mathcal{H} \Longrightarrow \alpha$$

$$(2) \xrightarrow{R_{AHE}} AHE$$

(6) AHE
$$\Rightarrow$$
 b

$$(3) \xrightarrow{P_{Pub}} TA$$

(4)
$$\mathcal{H} \stackrel{\forall_{AHE}}{\rightleftharpoons} AHE$$

(9) ME AHE -> MK AHE (10) AHE EM -> MK AHE

(107)

(11) M I= AHE K M (12) AHE E AHE K M

(13) M E AHE EM K AHE (14) AHE EM EM CHAHE

در اِنَدَا بد سراع علم (11) محاديم . براى المات علم (11) ما حمال ME AHE مطابق ما ا

الى البات بالد قايت لنم MEM و نيز MEM و د انفورت الت لد

MEAHELY MI JUL (M=Mi) / will B Meter

صعد ادل

و مدنايت بد عنم شاره ۱۱ ي ديم. M E JAHE ME (JN= H2 (IDM, JAHE)) شان طوم تا این لفلد کد الله به به فادر داد د اد طرفی ی دانیم در الله مهم دا نازل می لند یا ب عباری الله بین لنا جون تشیر خودش است آن د بادر دار یعی MEM . یا تدجه بد مواند فوقی و نیز گزاره ی پر هم دیر این دارم: MEGM, MErm, ME(SM=YM+GM) تا این لخفله نال دادم در MES. اد طف با تعب به آند M منسر ۵ دا ی ساند یا به عادق مع الله ما ما قالم الله ما ما ما قالن العلم الله معادت مهم یعنی MEa د نیز مرک ME ک د نظر ی اسیم د به رای دارس بدار عارت بعيل دادم: MERAHETM از طرفی با در نظر گرفتن قرض ۹ در صوبت الل و نیز عبادت بالا طایم: => (M (A) AHE); M E KAHE -M, MEIDA, M ETM, MEY AHE ا قصر بد فورول مودد بذرش بین مدن مدن مدن مدن مدن مدن مدن مدندج مد شالد بالسخ AHE الله درسفر يعد

MESM, METAHE, MEQ, ME (KM - AHE = (SM+a) TAHE) حال با حد نظر مرنت نیجد لفی و براجعم فحد به پروتیل مندج در مقالد دادم: M = K , M = (M' = H, (0, K, AHF)) تا این لط نان دادم در MEM; بواد است، حال بد سرنع البات MEM ای دوم : · MEY WE wish is in soling in the AHE AHE AHE I TO SELING IN THE IS IN SELING IN THE AHE AHE AHE از طرن با دوند الله تن در الله الصفر على بدال عبارت في دائيم در الله MEKAHE مد ر نبايتًا با تدجم بد آي مطالب و تتابع فوق طامع: METM, METx, MEIDM, MEPpub, ME#(a), ME(TH=AP) MEMI OD MEM, in MEMIN OU MEM, MEM2 $M \models (M_1 = M_2)$ => {ME(AHE (AHE (M))} M E (AHE K) ا بنات علم (11)

الناس بدراغ انیات علم (12) عادم د رود زیر را بزر انبات انحاد عالمنم:

M € AHE

S_M

AHE E S_{AHE}

هيس يا في تا مدرج در راعمان مالد دارم ؟

Pont TA } AHE E Pout

AHE => 6 AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE => 6

AHE =>

AHE ETX

مل الد ناسة نيم له AHE بين ما در دادر آ اناية با دوم بد الله AHE الماليم الم الم AHE الماليم الله الماليم الله الماليم الله الماليم الله الماليم الله الماليم الله الماليم الماليم الماليم الله الماليم الماليم الله الماليم الماليم الله الله الماليم الماليم الله الماليم الله الماليم الماليم الله الماليم المالي

ر ما رويه فرفن

AHE | K M AHE , AHE | (K M AHE (SM+a) TAHE

AHE FSu, AHE Fahe

عالى ما ترجم بد عبرات بدات المره الفق دادم ع

 $\xrightarrow{R_{A}}M$, AHEEQ, $AHEE(A=a+r_{A})$ AHEEA

ادام ملك ليد

Y wiso

عال دد تابت كردم AHE EA ى وانع بلوس وب لند د م معلى بد AHE الت. AHE EA , AHE E (TX=AP) AHE FTM حال با ترجه به تتابیج (و (ر (و (و ا ف) تانیم بدس ا AHE ETA, AHEE SAME, AHEEIDA, AHEETAHE, AHEESA, AHEET, AHEEN(D) AHE FPALD , AHE F (TX-b+ TAHE) , AHEF (KHE+K AHE FKAHE -M KANE -M (TM+H2 (10, 9 4ME) انديناً با توجه بد عبارت فوق ن تدانيم مكويم ؟ , AHE F (M2= H, (1, KAHE→M)) AHE = KAHE→M ا ابن لحفله تاست كردم در AHE E M2 مال بالدرائ AHE E M2 بوم . للا ابن روند را آنجاذی شم لد ، ا زیم بد فرفن ما AHE E KA AHE , AHE E(M2 = H, (1, KM-, AHE)) → AHE = M2 نايماً دادم : AHE EM2, AHE EM'2 AHE E (M2 = M2) => PAHE = (AHE K M) AHEE (AHE K.M) لُ البّات كلم (12) المسفديعد

النول يا قرف بد الباق لد برا طم (11) (goal 1) (الما علم (112) (المام داديم بدرائی ن تانی م دندر بعن علم (3) (800l3) د علم (11) (4 المهم و الله الله و الله با وَجِهِ بِدِ زَمِن ٩ و البَّانَ لَد بِرا علم (11) دانيم ، علم (13) د اثبات مي ليم: M E (AHE K), M E (AHE => (M K) AHE)) goal 3 1 13 15 = 151 ومينين برا 4 لمعه دور شابي را دور في را انخاذ ي نيم د دارم ؟ فرون 10 فرون 10 فرود) معم (12) AHE F (AHE K), AHE F (M=>(MK AHE)) (AHE F (M F (M K AHE)) goal 4 1 14 por = 14

صنحہ کے