

بأسح لآة صالخ ٢٥.

(١٣٨٨/٠٨/١٨)

برض ٨ و ٧ هءءاق و ٦ هءءاق لىلحت : ناوئع ١٣٨٨ ناب آ١٨، هبئشوء - (١٣٨٨-١٣٨٩) لىلصحت لاس

- لىلامءا هـصالخ
- لىلصفت هـصالخ

ی-لام-جا ه-ص-ال-خ

هیزجت قیروط زا هک تسرا راوتسا رتگرزب و یمقر و دادعا برض یزاسهاس رب شحب یلصا روحم
متشه ات مشش دعاوق، هسلج نیارد، دوشیم ماجنا یریگروتکاف زا هدافتسا و داحآ و ناگهد هب دادعا
و یددع یاهلاثم اب هارمه، ربارب ناگهد اب دادعا ای هدزناپ ریطن یدادعا رد عیرس برض یارب
،خیرات و یقالخا یاهلیثمت زا یریگهرهه اب داتسا، تیاهن رد. دناهدش یسررب ینهذ یاهکیکت
،دنکیم وگزاب نادرگاش یارب سوملم ینابز هب ار یضایریعازتنا میهافم.

ی-ل-ی-ص-ف-ت-ه-ص-ال-خ

ی-ا-ر-ب-ی-ت-ا-ب-س-ا-ح-م-د-ع-ا-و-ق-ی-ر-س-ز-ا-م-ت-ش-ه-و-م-ت-ف-ه-،-م-ش-ش-د-ع-ا-و-ق-ن-ی-ب-ت-و-ی-س-ر-ر-ب-ه-ب-س-ل-ج-ن-ی-ا-د-ز-ا-د-ر-پ-ی-م-د-ا-ع-ا-ب-ر-ض-ل-ی-ه-س-ت

ه-د-ع-ا-ق-ط-س-ب-و-ی-ن-ط-ا-ب-ل-ی-ل-ح-ت-م-ش-ش

ن-ی-ا-ق-ب-ط-،-ت-ف-ر-گ-ر-ا-ر-ق-ی-ن-ی-ب-ز-ا-ب-د-ر-و-م-۲۶-ر-د-۱۲-ب-ر-ض-ی-ن-ع-ی-م-ش-ش-ه-د-ع-ا-ق-ل-ا-ث-م-،-ه-س-ل-ج-ی-ا-د-ت-ب-ا-ر-د-ر-ت-گ-ر-ز-ب-د-د-ع-ا-ب-۴-ل-ص-ا-ح-و-ه-د-ش-ب-ر-ض-۲-ر-گ-ی-د-د-ع-ن-ا-گ-ه-د-ر-ا-ر-ک-ت-ر-د-۲-ر-ت-ک-چ-و-ک-د-د-ع-د-ا-ح-آ-ا-د-ت-ب-ا-،-ه-د-ع-ا-ق-ا-ب-ت-ی-ا-ه-ن-ر-د-و-۳۰۰-ه-د-ش-ب-ر-ض-ه-د-ر-د-ل-ص-ا-ح-ن-ی-ا-س-پ-س-،-د-ی-آ-ی-م-ت-س-د-ه-ب-۳۰-د-د-ع-ه-ک-د-و-ش-ی-م-ع-م-ج-۲۶-د-و-ش-ل-ص-ا-ح-۳۱۲-ی-ی-ا-ه-ن-ه-ج-ی-ت-ن-ا-ت-د-و-ش-ی-م-ع-م-ج-۱۲-ر-ب-ا-ر-ب-۶-ر-د-۲-د-د-ع-و-د-د-ا-ح-آ-ب-ر-ض-ل-ص-ا-ح

ی-ا-ه-ت-ر-ا-ب-ع-ن-د-ر-ک-ز-ا-ب-ل-د-ز-ا-ع-ق-ا-و-ر-د-ه-د-ع-ا-ق-ن-ی-ا-ه-ک-د-ن-د-ا-د-ن-ا-ش-ن-ل-و-م-ر-ف-ن-ی-ا-ی-ض-ا-ی-ر-ط-س-ب-ا-ب-د-ا-ت-س-ا-ت-ر-و-ص-ه-ب-۲۶-و-۱۰+۲-ت-ر-و-ص-ه-ب-۱۲-ن-ت-ش-و-ن-ا-ب-ه-ک-ت-ر-و-ص-ن-ی-ا-ه-ب-؛-ت-س-ا-ه-د-ش-ج-ا-ر-خ-ت-س-ا-ی-ر-ب-ج-ت-س-د-ه-ب-د-ا-ح-آ-ب-ر-ض-ل-ص-ا-ح-و-۱۰-ی-ا-ه-ب-ی-ر-ض-ه-د-ع-ا-ق-ن-ی-ا-ت-ا-ل-م-ج-م-ا-م-ت-،-ر-گ-ی-د-ک-ی-ر-د-ا-ه-ن-آ-ب-ر-ض-و-۶+۱۰×۲-ر-ی-ز-ب-ر-ض-د-ن-چ-و-ن-ا-س-آ-۱۰-ی-ا-ه-ب-ی-ر-ض-ز-ا-ی-ا-ه-ع-و-م-ج-ه-ب-ر-ا-و-ش-د-ب-ر-ض-ک-ی-ل-ی-د-ب-ت-،-ر-ا-ک-ن-ی-ا-ز-ا-ف-د-ه-،-د-ن-ی-آ-ی-م-،-ت-س-ا-ه-د-ا-س-ه-د-

ق-ط-ن-م-: ی-ا-ه-ی-ش-ا-ح-ث-ح-ا-ب-م-ی-ا-ه-ت-ی-و-ل-و-ا-و-ا-ه-ب-ا-س-ح-ن-ی-ش-ا-م-ی-ض-ا-ی-ر

د-ش-ح-ر-ط-م-ی-ت-ا-ی-ل-م-ع-ی-ا-ه-ت-ی-و-ل-و-ا-و-ا-ه-ب-ا-س-ح-ن-ی-ش-ا-م-د-ر-ک-ل-م-ع-و-ح-ن-د-ر-و-م-ر-د-ی-ث-ح-ب-،-ه-س-ل-ج-ز-ا-ی-ش-خ-ب-ر-د-د-ن-د-ر-ک-ه-ر-ا-ش-ا-ر-ی-ز-ت-ل-ا-ح-و-د-ن-ا-ی-م-ت-و-ا-ف-ت-ه-ب-د-ا-ت-س-ا-

- و تساجی ار تمیقن ازرا یاه باسحنی شام رد هک: **(Arithmetic Operator) یباسح رگل مع** .دهدیم ماچنا اهت یولوا تیاعر نودب و ماگه ب ماگ ار تایلمع
- دوجو (Scientific) یلمع یاه باسحنی شام رد هک: **(Algebraic Precedence) یربج تیولوا** .دنکی می هب ساجم عمج رب برض تیولوا تیاعر اب ار ترابع لک و دراد دش هراشا تاب ساجم رد موس شور کی ناو نع هب زین (RPN) یساتسه ل سوک عم یراذگ هباشن .تسا توافتم لومعم یاه شور اب مئالع و دادعا نتشون هون نآ رد هک

و ۱۵۰، ۱۵۰۰ رد برض: متفه هدعاق ۱۵۰۰

راک هب نآ براضم ای ۱۵ رد یددع ره برض یارب، دراد مچنپ هدعاق هب یدایز تهابش هک هدعاق نی: تسا تروص نی هب راک شور، دوریم

- دینک هفاضا ددع دوخ هب ار ددع فصن
- ۱۰۰ (دیهد طسب فولای ای تائم، تارشع هب، ۱۵۰۰ ای ۱۵۰، ۱۵) بورضم هب هجوت اب ار لصاح (دینک برض ۱۰۰۰ ای ۱۰۰)

اب و دوشیم ۳۶ هک مینکی می هفاضا نآ هب ار (۱۲ ینعی) ۲۴ فصن ادتبا، ۱۵ رد ۲۴ برض یارب: **لاثم** .دیآیم تسد هب ۳۶۰ لصاح، ۱۰۰ رد برض

(رسک) درف دادعا اب دروخر ب هون

رسک یارب دیاب، دوش (مین دن نام) رسک لماش نآ فصن و (۲۵ دن نام) دشاب درف رظن دروم ددع رگا ام فصن رسک لیل ذخ و) درک هفاضا، تسا هدش هتفرگ حیحص تمسق یارب هک ار یبریض فصن (حیحص لیل تذخ).

و دوشیم ۳۷.۵ هک مینکی می هفاضا نآ هب ار (۱۲.۵ ینعی) ۲۵ فصن ادتبا، ۱۵۰ رد ۲۵ برض یارب: **لاثم** .۱۰۰ بیریض زا نوچ ۳۷۰۰۰ دوشیم هک مینکی می برض ۱۰۰ رد ار (۳۷) حیحص تمسق، تسا ۱۵۰ بورضم نوچ (۳۷۵۰ = ۵۰ + ۳۷۰۰) اذل، میهدیم صاصتخا رسک هب ار ۵۰ ینعی نآ فصن، هدش هدافتسا

نیب دادعا برض: متشه هدعاق ربارب ناگهد اب ۱۰۰ ات ۲۰

نآ لچارم (۷۵ رد ۷۷ ای ۲۵ رد ۲۳ دن نام) دنراد ناسکی ناگهد هک تسا یدادعا برض یارب هدعاق نی: زا دن ترابع

دوشیم هک دینک عمج ۲۵ اب ار ۳، ۲۵ رد ۲۳ ردّالثم) دینک عمج رگی ددع لک اب ار یکی داحآ
۲۸).

(۵۶ دوشیم ۲ رد برض ۲۸ لاثم نی ا رد) دینک برض ناگهد رارکت دادعت رد ار لصاح

(۵۶۰ دوشیم هک دینک برض ۱۰ رد) دیهد طاسب تارشع هب ار لصاح

لصاح هک ۵، رد ۳ هفاضا هب ۵۶۰) دینک هفاضا نآ هب ار ددع ود داحآ برضلصاح، تیاهن رد
(دوشیم ۵۷۵ ییاهن).

باسح لاةصالخرب داوج لضاف حرش : تسویپ دولناد