

1. لوداتل باسح ي في داندل صنوب ىلع لوصحل سكروفاتسن إيدان ةقاطب يلماح عيمل قحي.
2. صنوبل نإف يلاتلابو*. لوداتل باسح ضئاف ىلع باسحل ىلإ فاضلم صنوبل غلبم دمتعي.

ي: لي امل ايواسم نويس باسحل ىلإ فاضلم

1. رالود 500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 1%.
2. رالود 500-1000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 2%.
3. رالود 1000-1500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 3%.
4. رالود 1500-2500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 4%.
5. رالود 2500-5000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 5%.
6. رالود 5000-7500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 6%.
7. رالود 7500-10000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 7%.
8. رالود 10000-13000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 8%.
9. رالود 13000-15000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 9%.
10. رثكأ وأ رالود 15000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 10%.

صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىلع لعفلاب يوتحي يذل باسحل ىلإ داندل صنوب ةفاضل نكمي 3. (سكروفاتسن إنك رشل ةيجيورتل تالمحل ي ةكراشم ةزئاج وأ ، 30% صنوب وأ ، تباتل يبيحرتل ددع. داندل صنوب باسح دنع رابتعلا ي باسحل ىلإ ةفاضلم تاصنوبل غلبم ذخأ متي ال ، كلذ عمو دودحم ريغ ليمع لك داندل صنوب ىلع لوصحل تابساحل

عادي لك ىلع داندل صنوب ىلع لوصحل ليمع لل قحي 4.

باسحل ىلإ داندل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس ي أن ىلع ليمعلا قفاوي 5. يلامجلال غلبم الزواج تي ال بجي. بحسل غلبم عم بسانتي امب صنوبل نم عزج ءاغل ىلإ يدؤيس باسحل ىلإ فاضلم صنوبل مجح ىغلمل صنوبل

طفحت ، كلذ عمو 30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلاب مزلم ريغ ليمعلا 6. صاخلا اهرىدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلطب قحلاب ةكرشل

ايواسم ةلمتكم ل عيبلا وأ ءارشل تاقفصل يلامجلال مجحلا نوكي أن طرشب داندل صنوب بحس نكمي 7. ةبسنلاب. باسحل ىلإ ةفاضلم تاصنوبل يلامجلال مجحلا X لثمت ثيح ، سكروفاتسن تول X*3- تول (X*3/50 : ةيلاتل ةلداعمل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ، يسورلا لبورلاب تابساحلل **). (سكروفاتسن

حيضوت نود تقوي ي في قلطملا اهرىدقتل آقفو داندل صنوب ءاغل ي قحلاب ةكرشل طفحت 8. ***. بسلا

اذ وأ تاصنوبل جامارب مادختسا ءاسل ىلع تامالع ي أفشتكت ةكرشل تناك اذ هنأ ىلع ليمعلا قفاوي 9. هنم ققحلم حبرلا ليدعتو صنوبل ءاغل ةكرشلل زوجي ، عاديلا يواسي باسحل ي فحبرلا ناك ةلمتحملا رطاخلما ليمعلا كردي. بسلا حرش وأ راذن قباس نود صنوبل غلبم يواسي يذل غلبملا ب. دنبلا اذه قيبطل

صنوبل لاومأ نم ةيتأتلم حابرأل عيزوتو باستحا ي صاخلا اهرىدقتل آقفو قحلاب ةكرشل طفحت 10. باسحل ي ةدوجومل تاصنوبل لاومأ ليمعلا ةصاخلا ةيقي قحلا لاومألل ني بسانتم لكشب لاومأ ةفاضل ةطحل نم وأ باسحل ليجست ةطحل نم هيلى لوصحل مت يذل حبرلا ىلع اذه قبطني آودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانتملا حبرلا نإف هسفن تقولا ي. باسحل ىلإ صنوبل مادختسا طورشل ةلثامملا دعاوقلل آقفو صنوبل ىلع ليمعلا ذوحتسي تحت لوداتل باسح نم بحسلل ةيلال ةيقافاتلا ي ةدحملا صنوبل

امدنعي ، ةيلال تاصنوبل لاومأ نم لقأ باسحل ي ةيكللمل قوقح تحبصأ اذ هنأ ىلع ليمعلا قفاوي 11. لاومأ ةباتمب باسحل ي لاومألل عيمل ربتعت ، ليمعلا ةيكللم قوقح ةيلال رئاسخل زواجت لاومأ ني اهرىدقتو باسحل ي ةدوجوملا لاومألل باسح متي سف عاديلا ليمعلا ماق اذ. صنوبل ي فنوبل لاومأ ةمقو عاديلا غلبم عم بسانتي امب ليمعلا ةصاخلا ةيكللم قوقحو تاصنوبل

ق ب س م راعش إ نود ة لم ح ل طورش ري غ ت وأ ل ي د ع ت ي ف ق ح ل ا ب ة ك ر ش ل ا ط ف ت ح ت . 12.

ة م ج ر ت م ة خ س ن ل ة ف ل ت خ م ل ا ت ا ر ق ل ا ة ل ا ح ي ف . ة ي ز ي ل ج ن إ ل ا ة ل ل ا ي ه ة ي ق ا ف ت ا ل ل ة ي م س ر ل ا ة ل ل ا . 13.
أ ق ب ا س أ ي ع ج ر م أ ر ا ي ع م ة ي ز ي ل ج ن إ ل ا ة ل ل ا ب ة ي ق ا ف ت ا ل ا ر ب ت ع ت ، ة ي ز ي ل ج ن إ ل ا ة ل ل ا ب ة ي ق ا ف ت ا ل ا و

ي د ا ن ل ا ة ق ا ط ب ل ب ا ق م ع ف د ل ا م ص خ ة ط ح ل ن م ب ا س ح ل ا ي ف ت ا ب و ح س ل ا و ع ئ ا د و ل ا د ي ص ر ر ب ا س ت ح ا م ت ي *

م ت ت س ف ت ب ا ث ل ا ي ب ي ح ر ت ل ا ص ن و ب ل ا و 30% ص ن و ب ي ل ع ي و ت ح ي ب ا س ح ل ا ن ا ك ا ذ ا ، ي د ا ن ل ا ص ن و ب ي ل ا ة ف ا ض إ ل ا ب *
ع و م ج م ل ا ي ف ت ا ص ن و ب ل ا ل ا و م أ غ ل ب م ة ج ل ا ع م

ع ي م ج ن أ ي ن ع ي ا ل ه ذ ي ف ن ت ن إ ف ك ل ذ ع م و . ت ا ص ن و ب ل ا م ا ط ن ب ط ب ت ر م ي ل ا ي ت ح ا ط ا ش ن ي أ ع ن م ي ل ا د ن ب ل ا ف د ه ي **
ض ع ب ي ف . د ع ا و ق ل ا ك ه ت ن ت ا ه ن أ ب ر ب ت ع ت ا ه ن م أ ق ب ا س ة م ل ت س م ل ا ت ا ص ن و ب ل ا ء ا غ ل ا ب ة ك ر ش ل ا ت م ا ق ي ت ل ا ت ا ب ا س ح ل ا
ن ع ص ن و ب ل ا ء ا غ ل ا م ت ي ن أ 10% ة ب س ن ب ل ا م ت ح ا ك ا ن ه . ح و ض و ب د ع ا و ق ل ا ك ا ه ت ن ا ق ي ق ح د ي د ح ت ل ي ح ت س م ل ا ن م ، ت ا ل ا ح ل ا
ت ا ص ن و ب ل ا م ا ط ن م ا د خ ت س ا ة ا س إ ع ن م ر ا ط ا ي ف أ ط خ ل ا ق ي ر ط