

لحن الة قىلخ ةادأ عم لىقثل لوعفم ال و ذ راطإل ضبقم

رصنعل مقرر: BFG-5

ةمدقم

يبرم لة نيتم الة عفارل و ذ راطإل ضبقم
ةلىقثل تاراطإل عفرا . نىيراجثل لحن ال
ةمدم لحن ةلىل ةادأ ، نىتم ذالوف . ةلوهسب

دىزم ال فرع



صئاصح ال	اىارم لاو فصول
لامعتسال ال لىل اع ماطن	يندبالب بعتل نم للقىو ةلىقثل تاراطإل عفرا لىسى امم ، مدمتسم ال وق نم فعاضى
ةلماكتم ةلىل ةادأ	عفرلاو عزنل تاودأ لىدبت لىل ةجالح نع انغتسال ال لال خ نم لمعل رىس طىسبب لىل لمعى 1 فى 2 مىمصت
لمحتل دىش ذالوف لكىه	قاشل لىراجثل مادمعتسال لظ لىل لىوط ةمدخ رمغو ةناتم ال نم ردى لىقثل قىقحتل ةممصم
ةمآ ةنسنم كوكف	فلكم ال طوقسل انعمىو ةمالسل ززعى امم ، راطإل لىل قالزنال ةلباق رىغ ةصبق نمصت
صىصختل ةلباق ناولأ	ىيراجثل كتمال عفم بسانتل (خ) لىل ، لىدرو ، رضىخ ، رضىخ ، صىبأ ، رضىخ (ةصصخم ال ناولأل تارال عىم ، لىسالىق ال رملأل نولل اب رفوتم ةلىل غشتل كاتجالح وأ

ةملم ال	لىصافثل
جت نملم مسا	ةلىقثل ةعفارل و ذ راطإل ضبقم
ةمالح	ةردوبال لىل طم ذالوف
× صرل × لوطال (داعبال اعارال)	أبىرقت مس 11 × مس 13 × مس 26.7
صبقم ال لوط	متنس 14
نزول	أبىرقت مارح 350
لىسالىق نولل	(ةلمجال عىبالب تابلل لىل ةرفوتم ةصصخم ناولأ) رملأ

ةزىم ال صلم	كلمعل ةئاف
يندبالب داهال نم للقى	ةباصال رطام لىل لىقثو ةىجاتنال ةداىز لىل لىدوى امم ، لمغشم داهال نم رشاىم لكشب ةىلالم ال عفارل ماطن للقى
لمعل رىس ةعرس نم دىزى	رىبك لحن ربع ةءاف لك بساكم نم فعاضى امم ، راطل لك لىل تقول 1 فى 2 مىمصتال رفوى
ةقئاف ةناتم	رامتسال لىل ةقئاف ةئاف رفوى امم ، لادببسال لىل جاتحت نل ةادأ فى ةدحو ةرمل رامتسال
ةىفارتحو ةدىرف ةادأ	نىفرتحم لاو نىل دال لحن لىل برم بذجىو نىل غزومال جولالك فى زربى ةادال لىل جت نم