



ƆŦƆ, Ɔ¼Ɔ, ņ†Ɔµņ•Ɔ°Ɔ, Ɔµ ƆƆƆµņ...Ɔ½Ɔ¾Ɔ»Ɔ¾Ɔ¾Ɔ, Ɔ,

ƆŦƆ, Ɔ¼Ɔ, ņ†Ɔµņ•Ɔ°Ɔ, Ɔµ ƆƆƆµņ...Ɔ½Ɔ¾Ɔ»Ɔ¾Ɔ¾Ɔ, Ɔ,

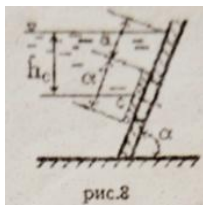
ï»¿ï»¿

Ɔ—Ɔ°Ɔ´Ɔ°ņ†Ɔ° 11 ƆšƆ“Ɔ•Ɔ;Ɔ£

ρņfƆ± 100



Ɔ—Ɔ°Ɔ´Ɔ°ņ†Ɔ° 11. ƆžƆ;ņƆƆµƆ´ƆµƆ»Ɔ,ņ,ņƆƆ ņ•Ɔ,Ɔ»ņf Ɔ Ɔ´Ɔ°Ɔ²Ɔ»ƆµƆ½Ɔ,ņ• Ɔ²Ɔ¾Ɔņ¸ Ɔ½Ɔ° Ɔ°ņņņfƆ¾Ɔ»ņfņž Ɔ°ņņņ¸ņ´Ɔ°ņf Ɔ»ņžƆ°Ɔ Ɔ´Ɔ,Ɔ°Ɔ¼Ɔµņ,ņƆ¾Ɔ¼ d=1,5 Ɔ¼, Ɔ•Ɔ°Ɔ°ņņ¸Ɔ°Ɔ°ņžņ%ņfņž Ɔ¾ņ,Ɔ²Ɔµņņņ•ņ,Ɔµ Ɔ½Ɔ° Ɔ½Ɔ°Ɔ°Ɔ»Ɔ¾Ɔ½Ɔ½Ɔ¼Ɔ¹ ņ•ņ,ƆµƆ½Ɔ°Ɔµ (ņƆƆ,ņ• 8). Ɔ£Ɔ¾Ɔ¾Ɔ» Ɔ½Ɔ°Ɔ°Ɔ»Ɔ¾Ɔ½Ɔ° ņ•ņ,ƆµƆ½Ɔ°Ɔµ Ɔ° = 60Å°. Ɔ”Ɔ»Ɔ,Ɔ½Ɔ° Ɔ½Ɔ°Ɔ°Ɔ»Ɔ¾Ɔ½Ɔ½Ɔ¼Ɔ¹ ņ•ņ,ƆµƆ½Ɔ°Ɔµ Ɔ¾ņ, ņfņņƆ¾Ɔ²Ɔ½Ɔņ• Ɔ²Ɔ¾Ɔņ¸ Ɔ´Ɔ¼ Ɔ²Ɔµņņņ...Ɔ° Ɔ»ņžƆ°Ɔ Ɔ° = 1,6Ɔ¼. Ɔ•Ɔ°Ɔ¹ņ,ņ, ņ,Ɔ¾ņ†Ɔ°ņf Ɔ;ņƆƆ,Ɔ»Ɔ¾ƆµƆ½Ɔ,ņ• ņƆ°Ɔ²Ɔ½Ɔ¾Ɔ´ƆµƆ¹ņ,Ɔ²ņfņžņ%ƆµƆ¹.



Å

ƆŦƆ¾Ɔ»ņfņ†Ɔ,ņ,ņƆƆ Ɔ´Ɔ°Ɔ¼Ɔ½Ɔņņž Ɔ•Ɔ°Ɔ´Ɔ°ņ†Ɔ° Ɔ²Ɔ¾Ɔņ¸Ɔ¾ƆµƆ½Ɔ Ɔ½Ɔ°ƆµƆ°Ɔ² Ɔ°Ɔ½Ɔ¾ƆƆ°ņf "Ɔ°ņfƆ;Ɔ,ņ,ņƆƆ" Ɔ, Ɔ;ņƆ¾Ɔ¼Ɔ¹ņ,ņ, Ɔ;ņƆ¾Ɔņ•ņ,ņfņž ņƆµƆ¾Ɔ,ņ•ņ,ņƆ°ņ†Ɔ,ņž. Ɔ”Ɔ°Ɔ»ƆµƆµ Ɔ²ņ¸ Ɔ;Ɔ¾ƆƆ;Ɔ°Ɔ´Ɔµņ,Ɔµ Ɔ² ņ•ƆµņņƆ²Ɔ,ņ• Ɔ¾Ɔ½Ɔ»Ɔ°Ɔ½Ɔ Ɔ¾Ɔ;Ɔ»Ɔ°ņ,ņ¸, Ɔ³Ɔ´Ɔµ Ɔ²Ɔ°Ɔ¼ Ɔ±ņfƆ´Ɔµņ, Ɔ;ņƆƆµƆ»Ɔ»Ɔ¾ƆµƆ½Ɔ¼ Ɔ²ņ¸Ɔ±ņƆ°ņ,ņƆƆ ņ•Ɔ;Ɔ¾ņ•Ɔ¾Ɔ± Ɔ¾Ɔ;Ɔ»Ɔ°ņ,ņ¸, Ɔ, Ɔ¾Ɔ;Ɔ»Ɔ»Ɔ°ņ,ņ,ņƆƆ Ɔ•Ɔ°Ɔ°Ɔ. ƆŦƆ¾ņ•Ɔ»Ɔµ Ɔ;Ɔ¾Ɔņ,Ɔ²ƆµņņƆµƆ½Ɔ,ņ• Ɔ¾Ɔ;Ɔ»Ɔ°ņ,ņ¸ Ɔ²ņ¸¸ Ɔ;Ɔ¾Ɔ»ņfņ†Ɔ,ņ,Ɔµ Ɔ²Ɔ°ņ´ Ɔ•Ɔ°Ɔ°Ɔ. Ɔ¹ ņ•Ɔ»ņfņ†Ɔ°Ɔµ Ɔ²Ɔ¾Ɔņ¸Ɔ½Ɔ,Ɔ°Ɔ½Ɔ¾Ɔ²ƆµƆ½Ɔ,ņ• Ɔ•Ɔ°ņ,ņņņņfƆ´Ɔ½ƆµƆ½Ɔ,Ɔ¹ ņ•Ɔ¾Ɔ¾ņ,ņƆƆ,

ŃfŃ•D»D¾D²D,Ń•D¾D±Ń•D»ŃfD¶D, D²D°D½D,Ń•D, D, D½Ń,,D¾Ń€D¼D°Ń†D,ŃŹ D¾ D¿Ń€D¾D°D²Ń†Dµ.

D—D°D´D°Ń†D° Ń€DµŃˆDµD½D° D² word 2003 Ń,,D¾Ń€D¼D°Ń, .doc. D—D°D´D°Ń†D° Ń•D¾D¿Ń€D¾D²D¾D¶D´D°DµŃ,Ń•Ń• D¿D¾D´Ń€D¾D±D½ŃˆD¼Ńˆ Ń€D°D•ŃŖŃ•Ń•D½DµD½D,Ń•D¼D, D, D¾D¿D¿Ń•D°D½D,Ń•D¼D, Ń,,D¾Ń€D¼ŃfD». D´ Ń•D»ŃfŃ†D°Dµ D¾ŃˆD, D±D°D, D¼D¾D¶DµŃ, Dµ D¾D±Ń€D°Ń, D,Ń,ŃCEŃ•Ń•D•D° D½D°ŃˆDµD¹ D¿D¾D¼D¾D¾Ń%ŃCEŃŹ. DøD°D°D¶Dµ D¾D°D°DˆD²D°DµD¼ D¿D¾D¼D¾D¾Ń%ŃCE D² D¾D½D»D°D¹D½ Ń€DµŃˆDµD½D,Ń•D•D°D´D°Ń†, D° Ń, D°D°D¶Dµ Ń€DµŃˆD°DµD¼ D•D°D´D°Ń†D, D¿D¾ D²D°ŃˆD, D¼ Ń,Ń€DµD±D¾D²D°D½D,Ń•D¼ D, ŃfŃ•D»D¾D²D,Ń•D¼.

[D°D½Ń,,D¾Ń€D¼D°Ń†D,Ń•D¾ D¿Ń€D¾D´D°D²Ń†Dµ](#)