



ƉƆƉ, Ɖ¼Ɖ, Ñ†ƉμÑ•Ɖ°Ɖ, Ɖμ ƉƆƉμÑ...Ɖ½Ɖ¾Ɖ»Ɖ¾Ɖ³Ɖ, Ɖ,

ƉƆƉ, Ɖ¼Ɖ, Ñ†ƉμÑ•Ɖ°Ɖ, Ɖμ ƉƆƉμÑ...Ɖ½Ɖ¾Ɖ»Ɖ¾Ɖ³Ɖ, Ɖ,

ı»¿ı»¿

Ɖ—Ɖ°Ɖ´Ɖ°Ñ†Ɖ° 9.2 Ɖ ƉμÑˆƉμƉ±Ɖ½Ɖ, Ɖ° 11



pÑfƉ± 60

9.2 Ɖ Ɖ°Ñ•Ñ•Ñ†Ɖ, Ñ, Ɖ°Ñ, ÑƆƉ Ɖ²ÑˆÑ•Ɖ¼Ñ, Ñf Ɖ²Ɖ¼Ɖ´Ɖ¼Ɖ±Ɖ¼Ɖ¹Ɖ½Ɖ¼Ɖ¹ Ñ•Ñ, ƉμƉ½Ɖ°Ɖ, Ɖ² ÑfÑ•Ɖ»Ɖ¼Ɖ²Ɖ, Ñ•Ñ... Ɖ¿Ɖ»Ɖ¼Ñ•Ɖ°Ɖ¼Ɖ¹ Ɖ•Ɖ°Ɖ´Ɖ°Ñ†Ɖ, Ɖ, Ɖ¿ÑƆƉ¼Ɖ²ƉμÑƆƉ, Ñ, ÑƆƉ Ñ...Ɖ°ÑƆƉ°ƉÑ, ƉμÑƆ Ñ•Ɖ¼Ɖ¿ÑƆÑ•Ɖ¶ƉμƉ½Ɖ, Ñ• Ɖ¿Ɖ¼Ñ, Ɖ¼Ɖ°Ɖ Ɖ•Ñ, ƉμƉ½Ɖ°Ɖ¼Ɖ¹ Ɖ¿ÑƆƉ, Ñ•Ɖ»ƉμƉ ÑfÑŽÑ%Ɖ, Ñ... Ɖ´Ɖ°Ɖ½Ɖ½ÑˆÑ...: Ɖ²ÑˆÑ•Ɖ¼Ñ, Ɖ° Ɖ²Ɖ¼Ɖ´Ɖ¼Ñ•Ɖ»Ɖ, Ɖ²Ɖ½Ɖ¼Ɖ¹ Ɖ¿Ɖ»Ɖ¼Ñ, Ɖ, Ɖ½Ñˆ Ɖ¿ÑƆƉ°Ɖ°Ñ, Ɖ, Ñ†ƉμÑ•Ɖ°Ɖ¼Ɖ³Ɖ¼ Ɖ¿ÑƆƉ¼Ñ,, Ɖ»Ɖ• ÑƆ = 6,2 Ɖ¼, Ɖ•Ɖ¼ = 1,9 Ɖ¼, q = 5,8 Ɖ¼²/Ñ•. ƉˆÑˆÑ, Ɖ¼Ɖ²Ɖ°Ñ• Ɖ³Ɖ»ÑfƉ±Ɖ, Ɖ½Ɖ° hƉ± = 2,8 Ɖ¼. ƉŽƉ¿ÑƆƉμƉ´ƉμƉ»Ɖ, ÑƆƉ ÑƆƉ°Ñ•Ñ•Ñ, Ɖ¼Ñ•Ɖ½Ɖ, Ɖμ Ɖ¼Ñ, Ñ•Ɖ¶Ɖ°Ñ, Ɖ¼Ɖ³Ɖ¼ Ñ•ƉμÑ†ƉμƉ½Ɖ, Ɖ´Ɖ¼ Ɖ²Ɖ¼Ɖ´Ɖ¼Ɖ±Ɖ¼Ɖ¹Ɖ½Ɖ¼Ɖ¹ Ñ•Ñ, ƉμƉ½Ɖ°Ɖ. ƉšƉ¼Ñ•Ñ,, Ñ, Ñ†Ɖ, ƉμƉ½Ɖ, Ñ•Ɖ°Ɖ¼ÑƆƉ¼Ñ•Ñ, Ɖ´Ɖ»Ɖ• Ɖ¿Ɖ»Ɖ¼Ñ, Ɖ, Ɖ½Ñˆˆ Ñ,, 1 = 0,95, Ɖ´Ɖ»Ɖ• Ɖ²Ɖ¼Ɖ´Ɖ¼Ɖ±Ɖ¼Ɖ¹Ɖ½Ɖ¼Ɖ¹ Ñ•Ñ, ƉμƉ½Ɖ°Ɖ, Ñ,, 2 = 0,90.

Â

ƉŸƉ¼Ɖ»ÑfÑ†Ɖ, Ñ, ÑƆƉ Ɖ´Ɖ°Ɖ½Ɖ½ÑfÑŽ Ɖ•Ɖ°Ɖ´Ɖ°Ñ†Ɖf Ɖ²Ɖ¼Ɖ•Ɖ¼Ɖ¼Ɖ¶Ɖ½Ɖ¼ Ɖ½Ɖ°Ɖ¶Ɖ°Ɖ² Ɖ°Ɖ½Ɖ¼Ɖ¿Ɖ°Ñf "Ɖ°ÑfƉ¿Ɖ, Ñ, ÑƆƉ" Ɖ, Ɖ¿ÑƆƉ¼Ɖ¹Ñ, Ɖ, Ɖ¿ÑƆƉ¼Ñ•Ñ, ÑfÑŽ ÑƆƉμƉ³Ɖ, Ñ•Ñ, ÑƆƉ°Ñ†Ɖ, ÑŽ. Ɖ"Ɖ°Ɖ»ƉμƉμ Ɖ²Ñˆ Ɖ¿Ɖ¼Ɖ¿Ɖ°Ɖ´ƉμÑ, Ɖμ Ɖ² Ñ•ƉμÑƆƉ²Ɖ, Ñ• Ɖ¼Ɖ½-Ɖ»Ɖ°Ɖ¹Ɖ½, Ɖ³Ɖ´Ɖμ Ɖ²Ɖ°Ɖ¼ Ɖ±ÑfƉ´ƉμÑ, Ɖ¿ÑƆƉμƉ´Ɖ»Ɖ¼Ɖ¶Ɖμ½Ɖ¼ Ɖ²ÑˆˆÑƆƉ°Ñ, ÑƆƉ Ñ•Ɖ¿Ɖ¼Ñ•Ɖ¼Ɖ± Ɖ¼Ɖ¿Ɖ»Ɖ°Ñ, Ñˆ Ɖ¼Ɖ¿Ɖ»Ɖ°Ñ, Ɖ, Ɖ¼Ɖ¿Ɖ»Ɖ°Ñ, Ɖ, Ñ, ÑƆƉ Ɖ•Ɖ°Ɖ°Ɖ. ƉŸƉ¼Ñ•Ɖ»Ɖμ Ɖ¿Ɖ¼Ɖ´Ñ, Ɖ²ƉμÑƆƉ¶Ɖ´ƉμƉ½Ɖ, Ñ• Ɖ¼Ɖ¿Ɖ»Ɖ°Ñ, Ñˆ Ɖ¿Ɖ¼Ɖ»ÑfÑ†Ɖ, Ñ, Ɖμ Ɖ²Ɖ°Ñ´ Ɖ•Ɖ°Ɖ°Ɖ. Ɖˆ Ñ•Ɖ»ÑfÑ†Ɖ°Ɖμ Ɖ²Ɖ¼Ɖ•Ɖ½Ɖ, Ɖ°Ɖ½Ɖ¼Ɖ²ƉμƉ½Ɖ, Ñ• Ɖ•Ɖ°Ñ, ÑƆÑfƉ´Ɖ½ƉμƉ½Ɖ, Ɖ¹ Ñ•Ɖ¼Ɖ¼Ñ, ÑƆƉ, ÑfÑ•Ɖ»Ɖ¼Ɖ²Ɖ, Ñ• Ɖ¼Ɖ±Ñ•Ɖ»ÑfƉ¶Ɖ, Ɖ²Ɖ°Ɖ½Ɖ, Ñ• Ɖ, Ɖ, Ɖ½Ñ,, Ɖ¼ÑƆƉ¼Ɖ°Ñ†Ɖ, ÑŽ Ɖ¼ Ɖ¿ÑƆƉ¼Ɖ´Ɖ°ƉÑ†Ɖμ.

[Ɖ´Ɖ½Ñ, Ɖ¼ÑƆƉ¼Ɖ°Ñ†Ɖ, Ñ• Ɖ¼ Ɖ¿ÑƆƉ¼Ɖ´Ɖ°ƉÑ†Ɖμ](#)