



## Әрбір құрамындағы, құрамындағы... $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ » $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ , Ә,

Әрбір құрамындағы, құрамындағы... $\frac{1}{2}$  $\frac{3}{4}$ » $\frac{3}{4}$  $\frac{3}{4}$ , Ә,

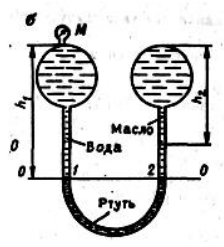
і»і»і

## Ә—Ә°Ә´Ә°Ñ±Ә° 1.1 Ә ӘµÑ^ӘµӘ± $\frac{1}{2}$ Ә, Ә° 11



µÑfӘ± 60

1.1 ӘзӘіÑЄµӘ´ӘµӘ»Ñ•Ә¹ ӘіÑЄµ,ÑЄµ $\frac{3}{4}$ ӘÑf Ә´Ә°Ә²Ә»ӘµӘ $\frac{1}{2}$ Ә,Ñ• Ә² Ә²ӘµÑЄÑ... $\frac{1}{2}$ ӘµӘ¹ Ñ,Ә $\frac{3}{4}$ Ñ±Ә°Әµ ӘіÑЄµӘ²Ә $\frac{3}{4}$ Ә³ $\frac{3}{4}$  Ñ•Ә $\frac{3}{4}$ Ñ•ÑfӘ´Ә° (ÑЄµ,Ñ•. 2.6,6) Ә, ӘµӘ³Ә³ $\frac{3}{4}$  Ә·Ә $\frac{1}{2}$ Ә°Ñ±ӘµӘ $\frac{1}{2}$ Ә,Әµ, ӘµÑ•Ә»Ә, Ә $\frac{1}{4}$ Ә°Ә $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{3}{4}$ Ә $\frac{1}{4}$ ӘµÑ,ÑЄµ,Ñ±ӘµÑ•Ә°Ә $\frac{3}{4}$ Әµ Ә´Ә°Ә²Ә»ӘµӘ $\frac{1}{2}$ Ә,Әµ Ә² Ә²ӘµÑЄÑ... $\frac{1}{2}$ ӘµӘ¹ Ñ,Ә $\frac{3}{4}$ Ñ±Ә°Әµ Ә»ӘµӘ²Ә $\frac{3}{4}$ Ә³ $\frac{3}{4}$  Ñ•Ә $\frac{3}{4}$ Ñ•ÑfӘ´Ә° ÑЄµ $\frac{1}{4}$ =13 Ә°Ә°Ә°, Ә²Ñ•Ñ•Ә³Ñ,Ә° ÑfÑЄµ $\frac{3}{4}$ Ә²Ә $\frac{1}{2}$ ӘµӘ¹ Ә¶¶Ә,Ә´Ә°Ә³Ñ•Ñ,Ә, Ә² Ә»ӘµӘ²Ә $\frac{3}{4}$ Ә $\frac{1}{4}$  Ә, ӘіÑЄµӘ²Ә $\frac{3}{4}$ Ә $\frac{1}{4}$  Ñ•Ә $\frac{3}{4}$ Ñ•ÑfӘ´Ә°Ñ... - Ñ•Ә³Ә $\frac{3}{4}$ Ñ,Ә²ӘµÑ,Ñ•Ñ,Ә²ӘµӘ $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{3}{4}$  h1 = 600 Ә $\frac{1}{4}$ Ә $\frac{1}{4}$ , h2 = 450 Ә $\frac{1}{4}$ Ә $\frac{1}{4}$ , Ә $\frac{3}{4}$ Ñ,Ә $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{3}{4}$ Ñ•Ә,Ñ,ӘµӘ»ÑЄµ $\frac{1}{2}$ Ә°Ñ• ӘіӘ»Ә $\frac{3}{4}$ Ñ,Ә $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{3}{4}$ Ñ•Ñ,ÑЄµ Ә $\frac{1}{4}$ Ә°Ñ•Ә»Ә° Ә±Әœ = 0,88.



Ä  
 Ә°Ә³»ÑfÑ±Ә,Ñ,ÑЄµ Ә´Ә°Ә¹Ә $\frac{1}{2}$ ÑfÑŽ Ә·Ә°Ә´Ә°Ñ±Ñf Ә²Ә³»Ә·Ә $\frac{3}{4}$ Ә¶¶ $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{3}{4}$  Ә $\frac{1}{2}$ Ә°Ә¶¶Ә² Ә°Ә $\frac{1}{2}$ Ә³»Әі·Ә°Ñf "Ә°ÑfӘі,Ñ,ÑЄµ" Ә, ӘіÑЄµ $\frac{3}{4}$ Ә¹Ñ,Ә, ӘіÑЄµ $\frac{3}{4}$ Ñ•Ñ,ÑfÑŽ ÑЄµµ³,Ñ•Ñ,ÑЄµ°Ñ±Ә,ÑŽ. Ә"Ә°Ә»ӘµӘµ Ә²Ñ• ӘіӘ $\frac{3}{4}$ Әі·Ә°Ә´ӘµÑ,Әµ Ә² Ñ•ӘµÑЄµ²,Ñ• Ә $\frac{3}{4}$ Ә $\frac{1}{2}$ ·Ә»Ә°Ә¹Ә $\frac{1}{2}$ , Ә³»Әµ Ә²»Ә $\frac{3}{4}$  Ә±ÑfӘ´ӘµÑ, ӘіÑЄµµӘ´Ә»Ә $\frac{3}{4}$ Ә¶¶ $\frac{1}{2}$ Ә $\frac{3}{4}$  Ә²Ñ•Ә±ÑЄµ°Ñ,ÑЄµ Ñ•ӘіӘ $\frac{3}{4}$ Ñ•Ә³»Ә± Ә $\frac{3}{4}$ Әі·Ә»Ә°Ñ,Ñ• Ә, Ә $\frac{3}{4}$ Әі·Ә»Ә°Ñ,Ñ,ÑЄµ Ә·Ә°Ә°Ә°. Ә°Ә³Ñ•Ә»Әµ ӘіӘ $\frac{3}{4}$ Ә¹,Ә²ӘµÑЄµ¶¶Ә´ӘµӘ $\frac{1}{2}$ Ә,Ñ• Ә³»Әі·Ә»Ә°Ñ,Ñ• Ә²Ñ• Әі·Ә³»ÑfÑ±Ә,Ñ,Әµ Ә²»Ñ

Đ·Đ°Đ°Đ°Đ· Đ' Ñ·Đ»ÑfÑÑ‡Đ°Đμ Đ²Đ³⁄₄Đ·Đ¹⁄₂Đ,Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²ĐμĐ¹⁄₂Đ,Ñ• Đ·Đ°Ñ,Ñ€ÑfĐ'Đ¹⁄₂ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đ¹ Ñ·Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Ñ,Ñ€Đ,ÑfÑ·Đ»Đ³⁄₄Đ²Đ,Ñ• Đ³⁄₄Đ±Ñ·Đ»ÑfĐ¶Đ,Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ñ• Đ, Đ,Đ¹⁄₂Ñ,,Đ³⁄₄Ñ€Đ¹⁄₄Đ°Ñ†Đ,ÑŽ Đ³⁄₄ Đ¿Ñ€Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ²Ñ†Đμ.

[Đ~Đ¹⁄₂Ñ,Đ³⁄₄Ñ€Đ¹⁄₄Đ°Ñ†Đ,Ñ• Đ³⁄₄ Đ¿Ñ€Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ²Ñ†Đμ](#)