

1. _____: : 120 320

_____:

2 / , 2 - t , 60 / . , 60 / . 2 = 120
 , t , 120

120 · t + 60 · (2 - t) = 60 · t + 120.

1,5 , . . .

60 · t + 120 = 1,5 · 120,

t = 1 . : 120 · t = 120

_____:

2 120 / 240 ,
 - t 60 / 2 - t 120 / ,
 60 · t + 120 · (2 - t) = 240 - 60 · t. 1,5

, . . . 240 = 1,5 · (240 - 60 · t). t = 4/3 .

120 · (2 - t) + 240 = 320 .

2. _____: 2V.

_____:

2V.

3. _____: 40 000 . 0,6 .

_____:

) : 50 000 - 10 000 = 40 000 . (50 000) (10 000)

, , (), 2,4 .

, . . . 0,6 .

4. _____: 600 / ³.

_____:

, ,

$F_{A1} = mg + F_1$

, ,

$F_{A2} = mg + F_2.$

$F_{A1} = F_{A2} -$, m - , g - , $F_1 = F_2 -$

, $F_1 = 2F_2$ $F_{A2} = 0,8F_{A1},$

$$0,6F_{A1} = mg.$$

ρ

$$\rho : \rho = 0,6\rho .$$

: , , .

1-2