

8

1. _____: 30 .
544 .

_____:
: $32 \cdot 20 + 34 \cdot 5 = 810$, : $34 \cdot 20 + 32 \cdot 5 = 840$,
: $840 - 810 = 30$.

32 , $V_1 = 400/32$
/ , , 34 , $V_2 = 400/34$ / .
: $(V_1 -$
 $V_2)t = 400$.
 $t = 544$.
 $544/32 = 17$, $544/34 = 16$.

2. _____: $m/3$, $2m/3$.

_____:
: $m \cdot L/6 = m \cdot L/2$, $m -$, L
- . , $m = m/3$.
: $m \cdot L/3 = m \cdot 2L/3 + m \cdot L/6$, : $m = 2m/3$.

3. _____:
« _____ ».

_____:
.. « _____ ».

4. _____: $1500 / ^3$.

_____:
1,5
500 / ^3.
3 . , 3 ,
1500 / ^3.