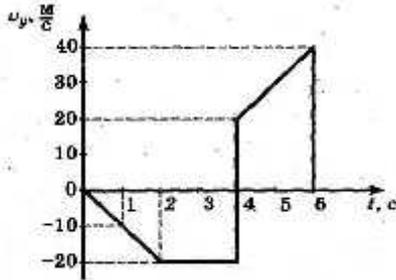


II ()

,

-90 .

1. 80 , 2
 1 (g = 10 /)
 (8)



.1

« » . « » .
 « » . -

2. 30 36 / 72 / ?
 (6)
 . 0,33 / ² . 1,2 / ² . 5 / ² . 10 / ² . 3,2 / ²

3. \bar{v}_1 \bar{v}_2 , \bar{v}_1 \bar{v}_2
 Δt - ?
 (8)
 . $\frac{v_1}{\sim g}$. $\frac{v_2}{\sim g}$. $\frac{\sqrt{v_1^2 + v_2^2}}{\sim g}$. $\frac{|v_1 - v_2|}{\sim g}$. $\frac{v_1 + v_2}{\sim g}$

4. 5 .
 ?
 (10)
 . 7 / . 10 / . 12,2 / . 14 / . 15,7 /

6. 640 .
 ?
 / ², 72 / .
 (10)
 . 640 . 360 . 400 . 480 . 240 .