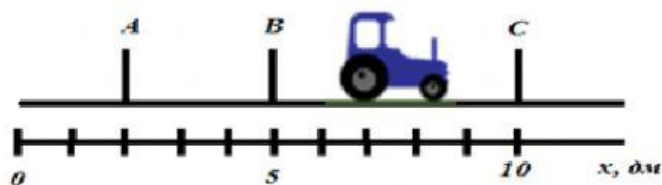


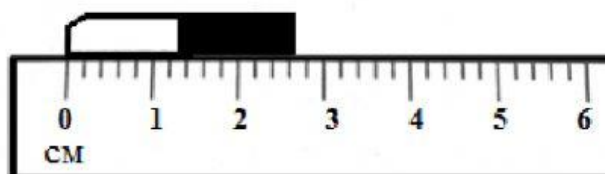
6. Ойыншық трактор түзу бойымен А нүктесінен С нүктесіне дейін барып, қайта В нүктесіне оралды.

Трактордың жүрген жолы _____ [1]

Трактордың орын ауыстыруы _____ [1]



7. Оқушы суретте көрсетілген өшіргіштің ұзындығын өлшеу керек.

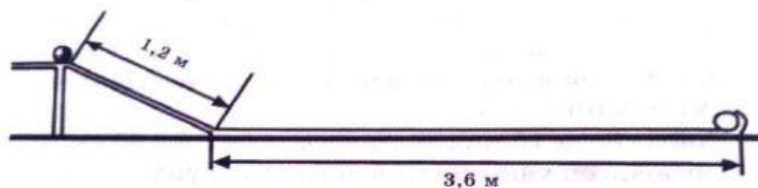


А) Сызғыштың бөлік құнын анықтаңыз. Бөлік құны _____ см [1]

В) Өшіргіштің ұзындығын анықтаңыз. Өшіргіштің ұзындығын өлшеу қателігін ескере отырып жазыңыз .

Ұзындық = _____ ± _____ см [2]

8. Көлбеу жазықтықта науамен шар 0,6 м/с жылдамдықпен домалап түсіп, горизонталь жазықтықта тіреуге дейін 1,2 м/с жылдамдықпен қозғалды.



А) Көлбеу жазықтықтан шардың түсу уақытын анықтаңыз

_____ с [1]

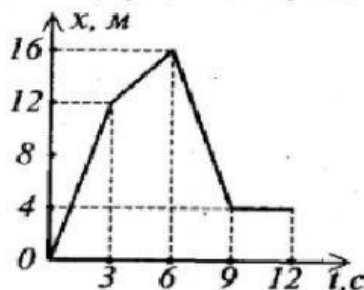
В) горизонталь жазықтықта тіреуге дейін қозғалған шардың уақытын анықтаңыз

_____ с [1]

С) Шардың барлық жол бойындағы орташа жылдамдықтарын есептеңіз

_____ м/с [1]

9. Суретте дене координатасының уақытқа тәуелді графигі берілген.



А) 0-3 секунд интервалындағы дененің жылдамдығын анықтаңыз

_____ [1]

В) 3-6 секунд интервалындағы дененің жүрген жолын табыңыз

