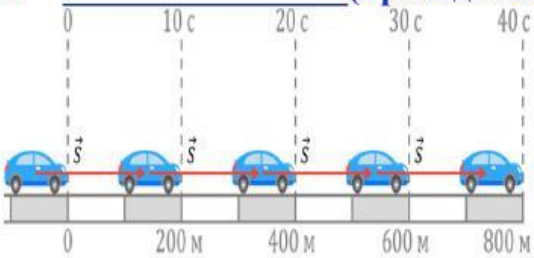
РІВНОМІРНИЙ РУХ.ШВИДКІСТЬ РУХУ.

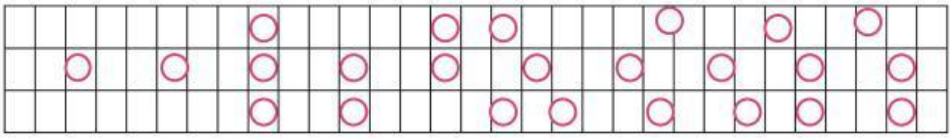
1.Допиши пропущені слова у тексті

Рівномірний прямолінійний рух – це _____рух, у ході якого за будь-які _____інтервали часу тіло здійснює однакові _____(проходить однаковий шлях по прямолінійній траєкторії).

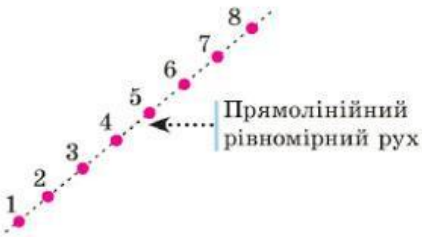


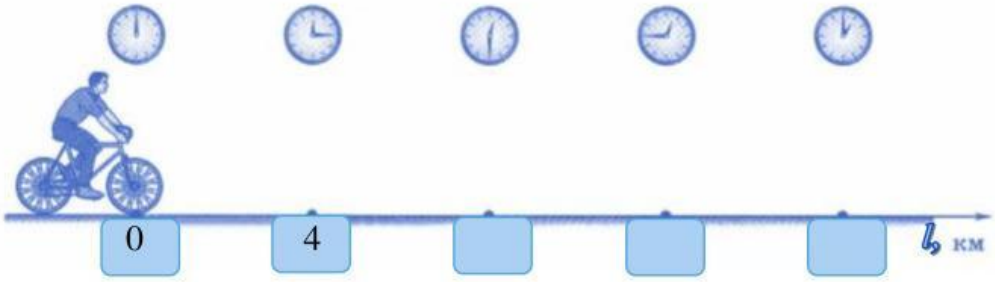
Швидкість _____ руху (v) – це фізична величина, що дорівнює відношенню _____l, який подолало тіло, до інтервалу _____t, протягом якого цей шлях був подоланий.

2.Хлопчик ніс відро з водою, у якому опинилася дірка. Неочікуванно почався дощ, але хлопчик продовжив рух рівномірно прямолінійно. На рисунку показано розташування слідів від крапель на доріжці, по якій рухався хлопчик. Зафарбуйте кольором сліди, які залишилися на доріжці від крапель, які впали з відра.



3.Велосипедист виїхав з міста та почав рухатися рівномірно по прямій дорозі. Впишіть у комірки значення відстані від міста, на якій знаходився велосипедист у вказаних на годинниках проміжки часу.

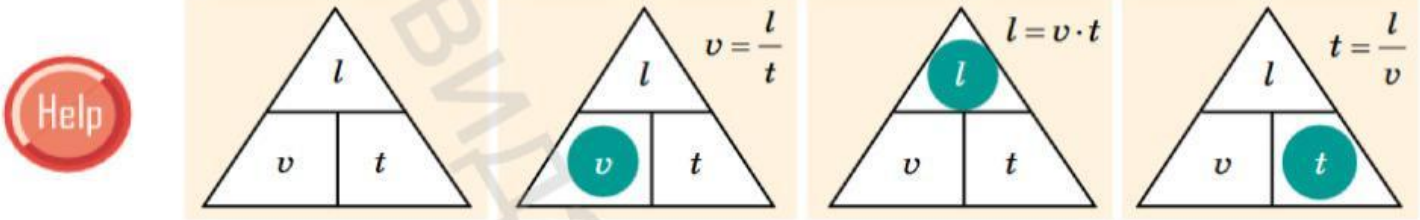




4.Заповніть пропуски числами, щоб вийшли правильні фрази:

а) якщо тіло рівномірно перемістилося вздовж прямої на відстань l =16 м за t =2 с, то швидкість руху тіла буде рівна v = _____ $\frac{м}{с}$;

б) при рівномірному русі зі швидкістю 4 $\frac{м}{с}$ тіло за 1 с проходить шлях рівний _____м; за 2 с _____м; за 0,5 с _____м.



LIVEWORKSHEETS