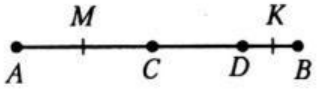
I в

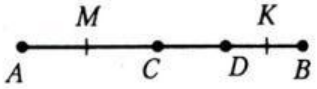
II в

11* *Дано*: $AC = CB$, $2CD = 3DB$,
$CD = 12$ см,
M, K — середины AC и DB.
Найти: MK.



Ответ:

12* *Дано*: $AC = CB$, $5CD = 4DB$,
$DB = 20$ см,
M, K — середины AC и DB.
Найти: MK.

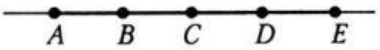


Ответ:

13* На прямой отмечено 4 точки. Сколько отрезков образуется при этом на рисунке?

Ответ:

14* На прямой отмечено 5 точек. Сколько отрезков образуется при этом на рисунке?



Ответ:

15* На отрезке AB взята точка M. Докажите, что расстояние между серединами отрезков AM и MB равно половине отрезка AB.

Закончите рисунок.

16* На отрезке CD взята точка K. Докажите, что длина отрезка CD в 2 раза больше расстояния между серединами отрезков CK и KD.

Закончите рисунок.

17* На прямой отложены отрезки $RS = 2{,}6$ см и $ST = \frac{17}{6}$ см. Найдите длину отрезка TR, если точка R лежит между точками T и S.

Сделайте рисунок в тетради.

Ответ:

18* Отрезки $MK = 3{,}2$ см и $KN = \frac{32}{9}$ см лежат на прямой. Найдите длину отрезка NM, если точка M лежит между точками K и N.

Сделайте рисунок в тетради.

Ответ:

19* Точка K_1 — середина отрезка AB. Точка K_2 — середина отрезка K_1B. Точка K_3 — середина отрезка K_2B. Точка K_4 — середина отрезка K_3B. Длина отрезка K_2K_4 равна 6 см. Найдите AB.

Сделайте рисунок в тетради.

Ответ:

20* Точка P_1 — середина отрезка CD. Точка P_2 — середина отрезка P_1D. Точка P_3 — середина отрезка P_2D. Точка P_4 — середина отрезка P_3D. Длина отрезка P_1P_4 равна 21 см. Найдите AB.

Ответ:

LIVEWORKSHEETS