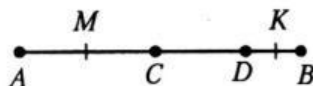


I б

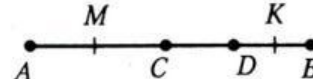
- 11* Дано: $AC = CB$, $2CD = 3DB$,
 $CD = 12$ см,
 M, K — середины AC и DB .
 Найти: MK .



Ответ:

II б

- 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 .
 Сделайте рисунок в тетради.

Ответ: