

Длина отрезка AD на 5 меньше длины отрезка AB и на 4 больше длины отрезка AC . Длина AC в три раза меньше длины отрезка CB . Найдите длину отрезка AB , если точки $A; B; C; D$ расположены, как показано на рисунке.



- 1) 6 2) 5 3) 12 4) 11