Найдите координаты вектора $\overrightarrow{AB}$, если известно, что $A(2;\ -3;-10)$; $C(-5;\ 2;3)$, B — середина отрезка AC.

1) $\left(\frac{7}{2};\ \frac{5}{2};-\frac{13}{2}\right)$ 2) $\left(-\frac{7}{2};\ \frac{5}{2};\frac{13}{2}\right)$ 3) $\left(-\frac{7}{4};\ \frac{5}{4};\frac{13}{2}\right)$

4) $\left(-\frac{7}{2};\ -\frac{5}{2};\frac{13}{4}\right)$