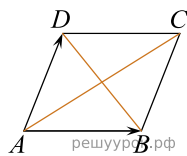


На рисунке изображен ромб $ABCD$. Найдите длины векторов: $\vec{AB} + \vec{AD}$, $\vec{AB} - \vec{AD}$, $\vec{AB} - \vec{AC}$, если $DB = 12$, $AC = 16$.



- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1) 16, 10, 12 | 2) 14, 12, 6 | 3) 11, 16, 10 | 4) 12, 16, 8 |
| 5) 6, 16, 10 | 6) 16, 12, 10 | | |