

Find each of the following using: $\vec{f} = \langle 8, 0 \rangle$, $\vec{g} = \langle -3, -5 \rangle$, $\vec{h} = \langle -6, 2 \rangle$

1. $4\vec{h} - \vec{g}$

2. $\vec{f} + 2\vec{h}$

3. $3\vec{g} - 5\vec{f} + \vec{h}$

4. $2\vec{f} + \vec{g} - 3\vec{h}$

5. $\vec{f} - 2\vec{g} - 2\vec{h}$

6. $\vec{h} - 4\vec{f} + 5\vec{g}$

7. $4\vec{g} - 3\vec{f} + \vec{h}$

8. $6\vec{h} + 5\vec{f} - 10\vec{g}$

9. $2\vec{f} - 5\vec{g}$