

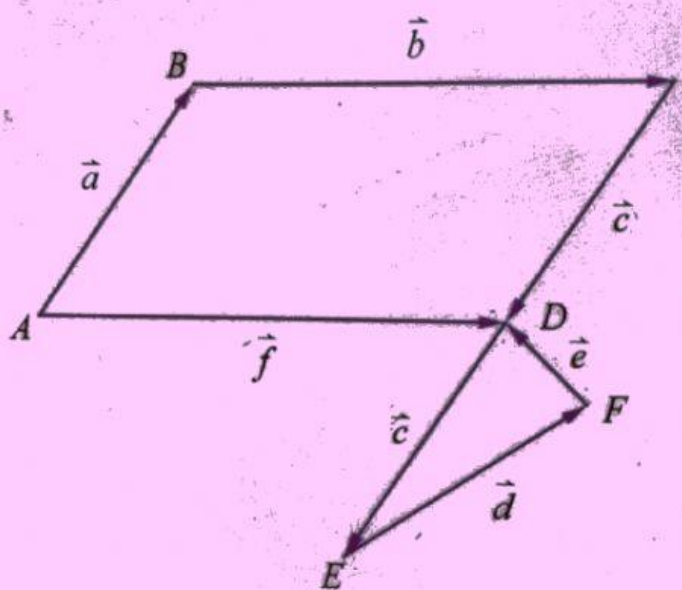
ชื่อ - สกุล.....

ชั้น ม.5/..... เลขที่.....



แบบฝึกทักษะที่ 7

1. จากรูปจงเขียน $\overrightarrow{CE}, \overrightarrow{CA}, \overrightarrow{BD}, \overrightarrow{DB}, \overrightarrow{AF}, \overrightarrow{FA}, \overrightarrow{AE}, \overrightarrow{EA}$ ในรูปของ $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}, \vec{d}, \vec{e}, \vec{f}$



1.1) $\overrightarrow{CE} = \dots\dots\dots$

1.2) $\overrightarrow{CA} = \dots\dots\dots$

1.3) $\overrightarrow{BD} = \dots\dots\dots$

1.4) $\overrightarrow{DB} = \dots\dots\dots$

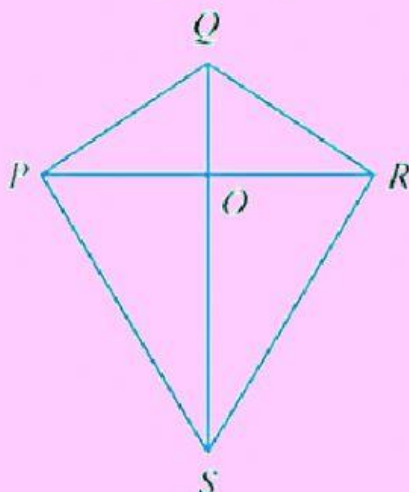
1.5) $\overrightarrow{AF} = \dots\dots\dots$

1.6) $\overrightarrow{FA} = \dots\dots\dots$

1.7) $\overrightarrow{AE} = \dots\dots\dots$

1.8) $\overrightarrow{EA} = \dots\dots\dots$

กำหนดรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว PQRS ที่มีเส้นทแยงมุมตัดกันที่จุด O จงหา



2.1) $\overrightarrow{PQ} + (\overrightarrow{QS} + \overrightarrow{SP}) = \dots\dots\dots$

2.2) $(\overrightarrow{OR} - \overrightarrow{RO}) + \overrightarrow{RS} = \dots\dots\dots$

2.3) $(\overrightarrow{SO} + \overrightarrow{RO}) + \overrightarrow{OR} = \dots\dots\dots$