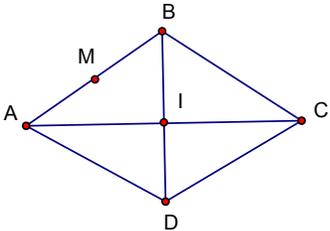
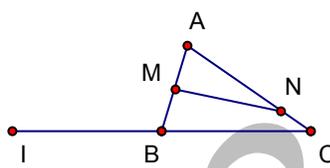
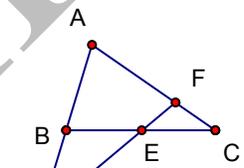


HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA 1 TIẾT HÌNH HỌC 10

Bài	NỘI DUNG	Điểm
Bài 1a 1,5	 $\vec{AI} + \vec{CI} = \vec{0}$ $\vec{BI} + \vec{DI} = \vec{0}$ <p>Do đó: $\vec{AI} + \vec{BI} + \vec{CI} + \vec{DI} = \vec{0}$</p>	0,5 0,5 0,5
Bài 1b 1,5	$\vec{IM} = \frac{1}{2}\vec{CB} = \frac{1}{2}(\vec{AB} - \vec{AC})$ $= \frac{1}{2}(\vec{AB} - \vec{AD} - \vec{DC})$ <p>Vậy: $2\vec{IM} = \vec{AB} - \vec{AD} - \vec{DC}$</p>	0,5x2 0,25 0,25
Bài 1c 1,5	$\vec{MA} + \vec{MD} = \vec{BM} + \vec{MD} = \vec{BD}$ <p>Từ giả thiết suy ra tam giác ABD là tam giác đều nên $BD = AB = a$</p>	0,5x2 0,5
Bài 2a 2,0	 $\vec{MN} = \vec{AN} - \vec{AM}$ $= \frac{3}{4}\vec{AC} - \frac{1}{2}\vec{AB}$ $= \frac{3}{4}(\vec{BC} - \vec{BA}) + \frac{1}{2}\vec{BA}$ $= \frac{3}{4}\vec{BC} - \frac{1}{4}\vec{BA}$	0,5 0,5 0,5 0,5
Bài 2b 2,0	$\vec{IA} + \vec{IB} - \vec{IC} = \vec{BA} \Leftrightarrow \vec{IB} + \vec{CA} = \vec{BA}$ $\Leftrightarrow \vec{IB} = \vec{BA} + \vec{AC}$ $\Leftrightarrow \vec{IB} = \vec{BC}$ <p>Vậy I là điểm đối xứng của C qua B.</p>	0,5 0,5 0,5 0,5
Bài 3 1,5	 $\vec{DF} = \vec{AF} - \vec{AD} = \frac{2}{3}\vec{AC} - 2\vec{AB}$ $\vec{DE} = \vec{DB} + \vec{BE} = -\vec{AB} + \frac{1}{2}\vec{BC}$ $= -\vec{AB} + \frac{1}{2}(\vec{AC} - \vec{AB}) = \frac{1}{2}\vec{AC} - \frac{3}{2}\vec{AB}$ $\Rightarrow \vec{DF} = \frac{4}{3}\vec{DE}$ <p>Vậy: D, E, F thẳng hàng.</p>	0,5 0,5 0,25 0,25

Lưu ý:

- Điểm của toàn bài được làm tròn thành **điểm nguyên**.

Truy cập Website: hoc360.net – Tải tài liệu học tập **miễn phí**

- *Nếu học sinh giải theo cách khác với đáp án mà có kết quả đúng và lập luận chặt chẽ thì vẫn cho điểm tối đa cho phần bài làm đúng đó.*

hoc360.net