

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ II - TOÁN 8

ĐỀ 3 – Đáp án

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM. Mỗi câu đúng : 0,25 đ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	B	C	D	D	D	C	C	A	D	C

PHẦN II. TỰ LUẬN

<p>Câu 1</p> <p>a. $f(0) = \frac{2}{3}, f(-3) = -(-3) + \frac{2}{3} = \frac{11}{3}$</p> <p>b. $m \neq 2 \quad y = \frac{-1}{2}x + 5$</p> <p>c. $m \neq \frac{9}{5}$</p>	<p>0,5đ 0,5đ 0,5đ</p>
<p>Câu 2.</p> <p>a. Vẽ đúng mỗi đồ thị hàm số</p> <p>b. $y = -3x + 9$</p>	<p>0,5đ x2 1,0đ</p>
<p>Câu 3.</p> <p>a/ Công thức y theo x là $y = 1200\,000 + (x - 7).100\,000$ (đồng) y là hàm số của x. Vì mỗi giá trị của x chỉ xác định đúng một giá trị của y.</p> <p>b/ Một người đặt vé đi máy bay từ TP. HCM ra Phú Yên và mang theo 9kg hành lý. Người đó phải trả tổng cộng số tiền là :</p> <p style="text-align: center;">$1200\,000 + (9 - 7).100\,000 = 1400\,000$ (đồng).</p>	<p>0,5đ 0,25đ</p>
<p>Câu 4.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Xét tam giác EAB có : $CD \parallel AB$ (cùng vuông góc với AE)</p> <p>Þ $\frac{EC}{EA} = \frac{CD}{AB}$ (hệ quả định lí Thales)</p> <p>Þ $\frac{3}{10} = \frac{1,5}{AB}$ Þ $DB = 7,5$</p> <p>$AB = 7,5$ (m)</p>	<p>0,25đ 0,25đ</p>

Tài liệu Toán lớp 8
