UBND HUYỆN LONG MỸ
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 1Môn: Toán 6

Thời gian làm bài: 90 phút *(không kể thời gian phát đề)*

Câu 1: *(1,0 điểm)*. Trình bày quy tắc dấu ngoặc?

Câu 2: *(3,0 điểm)*. Thực hiện các phép tính sau bằng cách biến đổi thích hợp:

a) (-257) - [(-257 + 156) - 56]

b) $6^2 : 4 . 3 + 2. 5^2$

c) $89 - 2.[85 - (34 -27)^2]$

Câu 3: *(2,0 điểm)*

a) Tìm ƯCLN của: 180 và 234.

b) Tìm BCNN của 84 và 108

Câu 4: *(2,0 điểm)*. Tìm x, biết:

a) 6x + 36 = 144 : 2

c) |x + 2| - 4 = 6

Câu 5: *(2,0 điểm)*. Cho đường thẳng xy và điểm O nằm trên đường thẳng đó. Trên tia Ox lấy điểm E sao cho OE = 4cm. Trên tia Oy lấy điểm G sao cho EG = 8cm.

a) Trong 3 điểm O, E, G thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?

b) Tính độ dài đoạn thẳng OG. Từ đó cho biết điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng EG không?

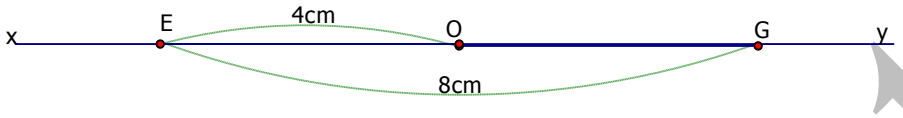
----Hết----

hoc360.net

hoc360.net

BIỂU ĐIỂM CHẤM TOÁN 6

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1 (1đ)	Trình bày đúng quy tắc	1đ
Câu 2 (3đ)	a) (-257) - [(-257 + 156) - 56] = -257 - (-257 + 156) + 56 = -257 + 257 - 156 + 56 = -100	 0,5đ 0,5đ
	b) $6^2 : 4 . 3 + 2. 5^2 = 36 : 4 . 3 + 2 . 25$ $= 9. 3 + 50 = 77$	0,5đ 0,5đ
	c) $89 - 2.[85 - (34 - 27)^2] = 89 – 2.[85 – 7^2]$ $= 89 – 2.[85 – 49]$ $= 89 – 2.36 = 17$	0,25đ 0,25đ 0,5đ
Câu 3 (2đ)	a) $180 = 2^2.3^2.5$ $234 = 2.3^2.13$ ƯCLN (180; 234) = 2.3^2 =18	0,25đ 0,25đ 0,5đ
	b) $84 = 2^2.3.7$ $108 = 2^2.3^3$ BCNN(84; 108) = $2^2.3^3.7$ = 756	0,25đ 0,25đ 0,5đ
Câu 4 (2đ)	a) 6x + 36 = 144 : 2 6x + 36 = 72 6x = 72 - 36 6x = 36 x = 6	 0,25đ 0,25đ 0,25đ 0,25đ
	b) |x + 2| - 4 = 6 |x + 2| = 6 + 4 |x + 2| = 10 $\Rightarrow$ x + 2 = 10 hoặc x + 2 = -10	 0,25đ 0,25đ

	Nếu: x + 2 = 10 ⇒ x = 8 Nếu: x + 2 = -10 ⇒ x = -12 *(nếu HS chỉ giải được đ/k x + 2 = 10 thì chấm 0,5đ)*	0,25đ 0,25đ
Câu 5 (2đ)	 a) Trong 3 điểm O, E, G thì điểm O nằm giữa hai điểm còn lại vì E, G nằm khác phía đối với O. b) Tính được OG = 4cm Suy ra điểm O là trung điểm của đoạn thẳng OG vì O ∈ EG và OE = OG = 4cm	0,5đ 0,5đ 0,5đ 0,5đ

hoc360.net