

UBND QUẬN THỦ ĐỨC
TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN

KIỂM TRA HỌC KỲ II- NĂM HỌC 2019–2020
MÔN: TOÁN – LỚP 6

Ngày kiểm tra: 22- 6 - 2020

ĐỀ CHÍNH THỨC

Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian phát đề)

(Đề thi có 01 trang)

Bài 1: (3,0 điểm) Thực hiện các phép tính:

a) $\frac{5}{8} + \frac{1}{12} + \frac{3}{8} + \frac{-1}{12}$ b) $\frac{5}{6} : \left(\frac{4}{3} + \frac{3}{4} \right)$ c) $\left(\frac{4}{5} + \frac{3}{10} \right) \cdot \left(\frac{7}{12} - \frac{13}{24} \right)$

Bài 2: (2,0 điểm) Tìm x biết

a) $x - \frac{1}{2} = \frac{-1}{10}$ b) $\frac{3}{4}x + \frac{2}{5} = \frac{-1}{6}$

Bài 3: (1,5 điểm)) Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 140m, chiều rộng bằng $\frac{4}{7}$ của chiều dài.

- a) Tính chiều rộng của khu vườn.
b) Tính chu vi khu vườn.

Bài 4: (1,0 điểm) Một cửa hàng định bán một chiếc cặp là 65000 đồng. Nhân dịp khai giảng năm học mới, cửa hàng hạ giá 12%. Hỏi sau khi giảm giá 12% thì giá của chiếc cặp là bao nhiêu tiền?

Bài 5: (2,0 điểm) Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox vẽ 2 tia Oy, Oz sao cho $\widehat{xOy} = 40^\circ$, $\widehat{xOz} = 120^\circ$.

- a) Tính số đo $\widehat{yOz}$.
b) Vẽ tia Ot là tia đối của tia Oy. Tính số đo $\widehat{xOt}$.

Bài 6: (0,5 điểm) Vẽ góc tù AOB.

.....Hết.....

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II MÔN TOÁN 6

Năm học 2019-2020

Bài 1: (3đ)

a) $\frac{5}{8} + \frac{1}{12} + \frac{3}{8} + \frac{-1}{12} = \frac{5}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{12} + \frac{-1}{12} = 1 + (-1) = 0$ 0,5x2

b) $\frac{5}{6} : \left(\frac{4}{3} + \frac{3}{4} \right) = \frac{5}{6} : \frac{25}{12} = \frac{2}{5}$ 0,5x2

c) $\left(\frac{4}{5} + \frac{3}{10} \right) \cdot \left(\frac{7}{12} - \frac{13}{24} \right) = \frac{11}{10} \cdot \frac{1}{24} = \frac{11}{240}$ 0,5+0,5

Bài 2: (2đ)

a) $x = \frac{-1}{10} + \frac{1}{2} = \frac{2}{5}$ 0,5đ+0,5đ

b) $\frac{3}{4}x = \frac{-1}{6} - \frac{2}{5}$ 0,25đ

$x = \frac{-17}{30} : \frac{3}{4} = \frac{-34}{45}$ 0,25đ x 3

Bài 3: (1,5đ) Tính đúng số chiều rộng 80m. 1đ

Tính đúng chu vi. 0,5đ

Bài 4: Sau khi giảm giá 12% thì giá của chiếc cặp là: 0,25 đ

65000. 88%=57200 (đồng) 0,5 đ+0,25 đ

Bài 5: a) $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = \widehat{xOz}$ 0,5đ

$40^\circ + \widehat{yOz} = 120^\circ$ 0,25đ

$\Rightarrow \widehat{yOz} = 80^\circ$ 0,25đ

b) Vì $\widehat{xOy}$ và $\widehat{xOt}$ kề bù 0,25đ x4

nên: $\widehat{xOt} + \widehat{xOy} = 180^\circ$

$\widehat{xOt} = 140^\circ$

Bài 6: Vẽ đúng 0,5 đ

Học sinh giải cách khác đúng vẫn được trọn điểm