

ĐỀ THI HỌC KÌ II:

ĐỀ SỐ 2

MÔN: TOÁN - LỚP 6



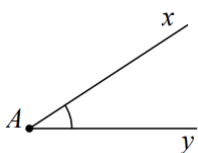
BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Phần I: Trắc nghiệm (2 điểm). Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước đáp án đó vào bài làm.

Câu 1: Cho 6 điểm trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng. Qua hai điểm vẽ được một đường thẳng. Số đường thẳng vẽ được là:

- A. 10 B. 18 C. 12 D. 15

Câu 2: Viết tên góc ở hình vẽ bên bằng kí hiệu.



- A. $\angle Axy$ B. $\angle xyA$ C. $\angle xAy$ D. $\angle xy$

Câu 3: Bạn Hòa đi siêu thị mua thực phẩm tổng hết 500 nghìn đồng. Ngày hôm đó siêu thị giảm giá 20%. Số tiền Hòa phải trả nếu không được giảm là:

- A. 600 nghìn đồng B. 625 nghìn đồng C. 450 nghìn đồng D. 400 nghìn đồng

Câu 4: Gieo một con xúc xắc sáu mặt 13 lần liên tiếp, có 7 lần xuất hiện mặt hai chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt hai chấm là:

- A. $\frac{7}{13}$ B. $\frac{2}{7}$ C. $\frac{2}{13}$ D. $\frac{9}{13}$

Phần II. Tự luận (8 điểm):

Bài 1: (1.5 điểm) Thực hiện các phép tính:

a) $\frac{31}{17} + \frac{-5}{13} + \frac{-8}{13} - \frac{14}{17}$

b) $7\frac{5}{11} - \left(2\frac{3}{7} + 3\frac{5}{11}\right)$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: (2 điểm) Tìm x biết:

a) $\frac{1}{3}x + \frac{2}{5}(x-1) = 0$

b) $3 \cdot \left(3x - \frac{1}{2}\right)^3 + \frac{1}{9} = 0$

c) $12,3 : x - 4,5 : x = 15$

d) $\frac{3-x}{5-x} = \left(\frac{-3}{5}\right)^2$

Handwriting practice area with 15 horizontal dashed lines.