



THCS CẦU GIẤY

TRƯỜNG THCS CẦU GIẤY

## ĐỀ TUYỂN SINH VÀO LỚP 6

### ĐỀ MINH HỌA SỐ 1

Môn: Toán

Thời gian làm bài: 45 phút

(Không kể thời gian phát đề)

#### A. TRẮC NGHIỆM (6,0 điểm)

##### I. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng (Mỗi câu đúng được 0,75 điểm)

Câu 1. Tính:  $123,5 \times \frac{4}{11} + 123,5 \times \frac{7}{11}$ .

- A. 12,35                      B. 1235                      C. 123,5                      D. 12350

Câu 2. Một khối gỗ hình lập phương có cạnh dài 0,4m. Biết  $1\text{dm}^3$  gỗ cân nặng 0,65kg. Khối gỗ đó cân nặng là:

- A. 624kg                      B. 41,6kg                      C. 416kg                      D. 62,4kg

Câu 3. Trang tung một đồng xu 40 lần, trong đó có 22 lần xuất hiện mặt sấp. Viết tỉ số mô tả số lần lặp lại khả năng xuất hiện mặt ngửa so với tổng số lần tung đồng xu.

- A.  $\frac{9}{20}$                       B.  $\frac{11}{20}$                       C.  $\frac{12}{40}$                       D.  $\frac{23}{40}$

Câu 4. Cần dùng bao nhiêu chữ số để đánh số trang cho cuốn sách dày 772 trang? Biết rằng sách được đánh số trang từ 1, 2, 3, ...

- A. 2210 chữ số                      B. 2212 chữ số                      C. 2205 chữ số                      D. 2208 chữ số

##### II. Điền đáp số vào ô trả lời tương ứng với mỗi câu hỏi (Mỗi câu đúng được 0,75 điểm)

Đề bài	Đáp số
<p>Câu 5. Hùng đi hết một quãng đường dài 75km trong 3 giờ. Giờ đầu Hùng đi được <math>\frac{1}{3}</math> quãng đường, giờ thứ hai đi được 40% quãng đường còn lại. Hỏi giờ thứ ba, Hùng đi được bao nhiêu ki-lô-mét?</p>	
<p>Câu 6. Trung bình cộng của ba số là 75. Nếu thêm chữ số 0 vào bên phải số thứ hai thì được số thứ nhất, nếu gấp 4 lần số thứ hai thì được số thứ ba. Tìm số thứ nhất.</p>	
<p>Câu 7. Cho tam giác ABC, trên cạnh AC lấy điểm M sao cho <math>AM = MC</math>. Trên cạnh BC lấy điểm N sao cho <math>BN = \frac{1}{3}BC</math>. Trên BM lấy điểm P sao cho <math>BP = PM</math>. Biết diện tích tam giác BNP là <math>7\text{cm}^2</math>. Tính diện tích tam giác ABC.</p>	