

**Trung tâm BDVH –
EDUFLY**



Đề số 2

Họ tên và chữ ký giám thị:

Giám thị 1 :

Giám thị 2 :

ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG LỚP 5

MÔN: **Toán** (Thời gian làm bài: 45 phút)

Họ và tên thí sinh :

Ngày sinh :

Học sinh trường Tiểu học :

Số báo danh : Phòng thi :

Số phách:

PHẦN I: Học sinh chỉ viết đáp số vào ô trống bên phải (mỗi câu 1 điểm)

Câu 1: Cho hai biểu thức

$$A = (100 \times 44 + 50 \times 64) \times (37414,8 : 1000 + 2242,52 : 100)$$

$$B = (16 \times 14,96 \times 25) \times (27 \times 38 + 19 \times 146)$$

Hãy tính $A : B$

Câu 2: Tính giá trị của biểu thức

$$A = \frac{1}{21} + \frac{2}{21} + \frac{3}{21} + \dots + \frac{18}{21} + \frac{19}{21} + \frac{20}{21}$$

Câu 3: Hiện nay (năm 2009) mẹ hơn con 34 tuổi. Biết rằng tuổi của mẹ cách đây 4 năm cộng với tuổi con hiện nay là 42 tuổi. Tính tuổi mỗi người năm 2012.

Câu 4: Một người có một tấm vải, sau khi bán $\frac{1}{4}$ tấm vải hiện có và $\frac{1}{4}$ m vải thì còn

lại $\frac{3}{4}$ m. Hỏi tấm vải lúc đầu dài bao nhiêu mét?

Câu 5: Một bếp ăn chuẩn bị lượng gạo cho 160 công nhân ăn trong 30 ngày. Nhưng thực tế, do có một số công nhân đến thêm nên số gạo đó chỉ đủ cho số công nhân ăn trong 25 ngày. Hỏi có bao nhiêu công nhân đã đến thêm?

Câu 6: Nếu viết các số tự nhiên từ 1 đến 2009 thì phải dùng bao nhiêu chữ số?

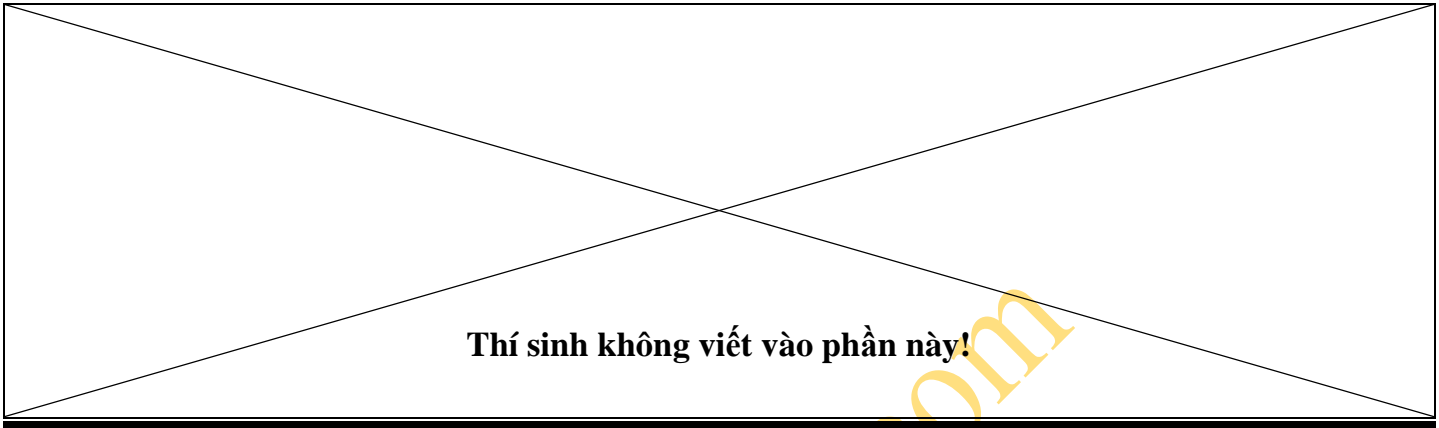
Câu 7: Cho tam giác ABC, điểm M nằm trên cạnh BC sao cho $BM = 2MC$, điểm N trên cạnh CA sao cho $CN = 3NA$. Tính diện tích tam giác ABC nếu biết diện tích của tam giác MNC bằng 9 cm^2 .

Câu 8: Phải xếp bao nhiêu hình lập phương nhỏ có cạnh 1cm để được một hình lập phương lớn có diện tích toàn phần là 294 dm^2 .

Câu 9: Hai ô tô cùng xuất phát đi ngược chiều nhau trên đường Hà Nội - Hải Phòng, gặp nhau cách Hà Nội 40 km. Sau khi gặp nhau ô tô đi từ Hà Nội tiếp tục về Hải

Phòng và sau đó quay về Hà Nội ngay; ô tô đi từ Hải Phòng cũng tiếp tục đi Hà Nội và sau đó cũng quay về Hải Phòng ngay. Hai ô tô gặp nhau lần thứ hai cách Hải Phòng 18 km. Tính quãng đường Hà Nội - Hải Phòng

Câu 10: Một ô tô đi từ A đến B mất 2 giờ. Một xe máy đi từ B đến A mất 3 giờ. Tính quãng đường AB biết vận tốc của ô tô hơn vận tốc của xe máy 20km/giờ. Nếu hai xe khởi hành cùng một lúc thì chúng gặp nhau tại một điểm cách A bao nhiêu km?



PHẦN II: Học sinh phải trình bày bài giải (mỗi câu 2,5 điểm)

Câu 1: Cuối học kỳ một, bài kiểm tra môn Toán của lớp 5A có số học sinh đạt điểm giỏi bằng $\frac{3}{7}$ số học sinh còn lại của lớp. Giữa học kỳ hai, bài kiểm tra môn Toán của lớp có thêm 3 học sinh đạt điểm giỏi, nên số học sinh đạt điểm giỏi của cả lớp bằng $\frac{2}{3}$ số học sinh còn lại của lớp. Hỏi giữa học kỳ hai bài kiểm tra môn Toán của lớp 5A có bao nhiêu học sinh đạt điểm giỏi? Biết rằng số học sinh lớp 5A không đổi.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Cho hình thang ABCD có đáy nhỏ AB bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn CD. Hai đường chéo AC và BD cắt nhau tại M. Biết diện tích tam giác MDC hơn diện tích tam giác MAB 20cm². Tìm diện tích hình thang ABCD.

Bài giải

.....

<http://baigiangtoanhoc.com>

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

baigiangtoanhoc.com