

**Tuyển tập 10 đề trường Nguyễn Tất Thành - Hà Nội**

**Đề thi tuyển sinh 5 lên 6 môn toán trường Nguyễn Tất Thành 2018 – 2019**

**A. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN NHIỀU LỰA CHỌN**

*Khoanh tròn chữ cái trước mỗi đáp án đúng. Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm*

**Câu 1:** Số liệu thống kê xếp loại học lực của học sinh trường Nguyễn Tất Thành trong 4 năm được cho trong bảng dưới đây. Biết rằng học lực của học sinh được chia làm ba loại: Giỏi, Khá và trung bình. Hỏi năm học nào tỉ lệ học sinh xếp loại Trung bình của trường là cao nhất ?

Năm học	Xếp loại học lực	
	Giỏi	Khá
2014 – 2015	69,8%	28,5%
2015 – 2016	79,6%	19,4%
2016 – 2017	83,4%	16,2%
2017 – 2018	85,7%	13,4%

- A. Năm học 2014 – 2015                      B. Năm học 2015 – 2016  
C. Năm học 2016 – 2017                      D. Năm học 2017 – 2018

**Câu 2:** Đội tình nguyện trường Nguyễn Tất Thành làm từ thiện tại một trường học của tỉnh Hà Giang. Theo kế hoạch, đội sẽ dọn cỏ ở một mảnh đất hình chữ nhật dài 220m, rộng 130m trong khuôn viên của trường. Đội đã dọn được cỏ với diện tích 1,2 héc – ta (ha). Hỏi diện tích phần đất còn lại chưa được dọn cỏ ?

- A. 16,6 ha                      B. 12,6 ha                      C. 1,66 ha                      D. 28,6 ha

**Câu 3:** Hưởng ứng dự án “ Áo ấm cho học sinh vùng khó khăn ở tỉnh Hà Giang” của trường Nguyễn Tất Thành, lớp 6A phân công các bạn tự làm bữa sáng để cả lớp cùng ăn, tiết kiệm tiền để thực hiện dự án. Đến lượt nhóm của bạn An làm bánh mì kẹp, An cùng nhóm trộn thịt xay với khoai tây nghiền với tỉ lệ 3:2 để làm 4 kg nhân bánh. Hỏi nhóm của An đã dùng bao nhiêu kilogam thịt xay ?

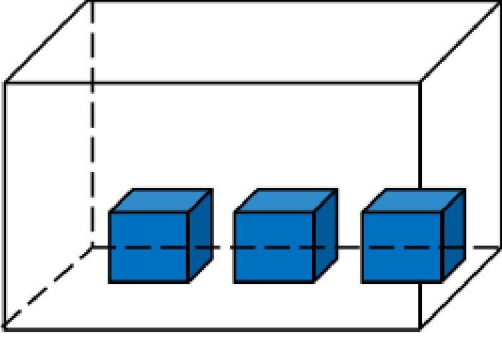
- A. 2,4 kg                      B. 2,5 kg                      C. 1,6 kg                      D. 1,5 kg

**Câu 4:** Viết liên tiếp câu “ TRƯỜNG NGUYỄN TẤT THÀNH” 20 lần. Hỏi âm Ê cuối cùng đứng ở vị trí thứ mấy ?

- A. 400                      B. 325                      C. 350                      D. 391

**B. TRẢ LỜI NGẮN**

Viết đáp số của bài toán vào ô để trống.

<p><b>Câu 5:</b> (0,5 điểm) Xe ô tô chở đoàn từ thiện của trường Nguyễn Tất Thành rời Hà Nội lúc 6 giờ sáng và đi lên tỉnh Hà Giang với vận tốc trung bình là 55km/h. Cùng lúc đó, một xe tải đi từ Hà Giang về Hà Nội trên cùng tuyến đường và hai xe gặp nhau lúc 9 giờ. Hỏi vận tốc trung bình của xe tải ? Biết quãng đường từ Hà Nội tới Hà Giang là 300km ?</p>	
<p><b>Câu 6:</b> (0,5 điểm) Trong đợt đăng kí tham gia các câu lạc bộ (CLB) ở trường Nguyễn Tất Thành, mỗi học sinh được đăng kí tham gia từ 1 đến 2 CLB. Có tổng số 30 học sinh lớp 6 đăng kí vào CLB Phóng viên và CLB Khoa học, trong đó có 15 học sinh đăng kí CLB Phóng viên, 20 học sinh đăng kí CLB Khoa học. Hỏi có ít nhất bao nhiêu học sinh lớp 6 đăng kí tham gia cả hai CLB ?</p>	
<p><b>Câu 7:</b> (0,75 điểm) Các bạn trong Câu lạc bộ Khoa học đổ nhau cùng giải một bài toán: Một thùng rỗng hình hộp chữ nhật dài 60cm, rộng 50cm, đặt trong đó 3 khối lập phương kim loại cạnh 10cm (Như hình vẽ). Sau đó đổ nước vào thùng từ một vòi với tốc độ chảy 4 lít/ phút thì sau 15 phút thùng đầy nước. Hỏi chiều cao của thùng là bao nhiêu centimet ?</p> 	
<p><b>Câu 8:</b> (0,75 điểm) Trên cây ở sân trường Nguyễn Tất Thành có 10 con chim đang đậu ở hai cành cây. Có 1 con từ cành trên bay xuống cành dưới và 3 con bay từ cành dưới lên cành trên, khi ấy số chim ở cành trên bằng hai phần ba số chim ở cành dưới. Hỏi lúc đầu cành dưới có bao nhiêu con chim ?</p>	
<p><b>Câu 9:</b> (0,75 điểm) Nhà trường tổ chức hội chợ để gây quỹ ủng hộ “ Vì Trường Sa thân yêu” Lớp 6A vẽ một bức tranh và đem bán đấu giá với giá dự kiến là 280000 đồng. Người thứ nhất trả cao hơn giá dự kiến 10%, người thứ hai trả cao hơn người thứ nhất đưa ra là 10%, người thứ ba trả cao hơn giá người thứ hai đưa ra là 5% và mua được bức tranh. Hỏi cuối cùng, bức tranh được bán với giá bao nhiêu ?</p>	
<p><b>Câu 10:</b> (0,75 điểm) Lớp 6A đi từ thiện tại Bệnh viện Huyết học, Ban tổ chức cần mua 200 hộp sữa và 50 gói bánh. Biết rằng một hộp sữa giá 5000 đồng, một gói bánh giá 25000 đồng. Cửa hàng khuyến mại mua 5 hộp sữa được tặng 1 hộp, mua 10 gói bánh được tặng 1 gói. Hỏi tổng số tiền Ban tổ chức phải trả là bao nhiêu ?</p>	