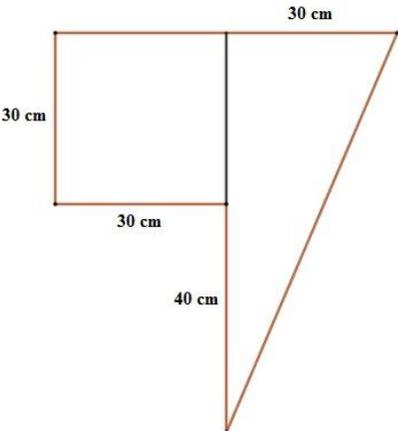
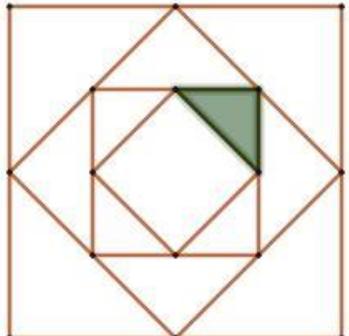
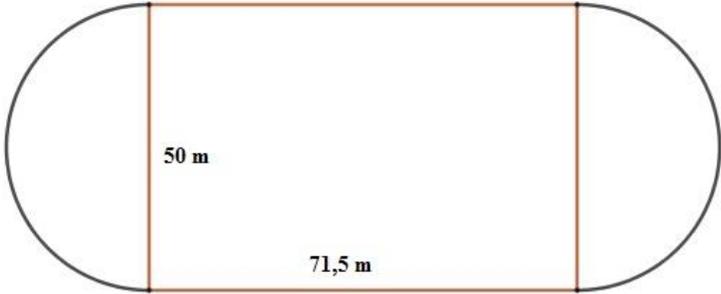


Đề số 1. Đề thi vào lớp 6 môn toán trường Hà Nội – Amsterdam 2019 – 2020

Phần 1: Học sinh chỉ viết đáp số vào ô bên phải (Mỗi bài 1 điểm)

<p>Bài 1: Tìm số nhỏ nhất có 3 chữ số chia hết cho 5 mà tổng các chữ số bằng 10 ?</p>	
<p>Bài 2: Cho phân số $\frac{14}{17}$. Hỏi phải thêm vào tử số và mẫu số bao nhiêu đơn vị để được phân số bằng phân số $\frac{6}{7}$?</p>	
<p>Bài 3: Hiện nay, tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. 5 năm nữa, tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay ?</p>	
<p>Bài 4: cho dãy số: 2, 22, 222, ... Hỏi số thứ 21 của dãy chia 9 dư mấy ?</p>	
<p>Bài 5: Tính diện tích hình sau:</p> 	
<p>Bài 6: Biết diện tích hình tam giác tô đậm là 2 cm^2. Tính diện tích hình vuông lớn ?</p> 	

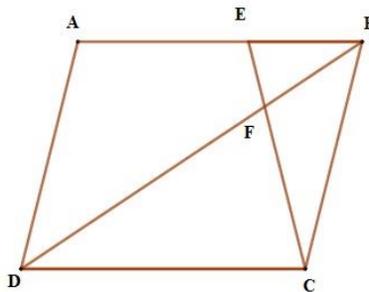
<p>Bài 7: Biết $2a36b$ chia hết cho 2, 3, 5. Tính tổng các chữ số a có thể viết được ?</p>	
<p>Bài 8: Một chiếc canô chạy trên khúc sông từ bến A đến bến B. Khi đi xuôi dòng thì mất 2 giờ. Khi đi ngược dòng thì mất 4 giờ. Biết rằng, nước chảy với vận tốc 4km/giờ. Hãy tính khoảng cách AB ?</p>	
<p>Bài 9: Có 8 hình lập phương nhỏ xếp thành 1 hình lập phương lớn. Rồi hình lập phương lớn được sơn màu đỏ. Hỏi mỗi hình lập phương nhỏ được sơn bao nhiêu mặt ?</p>	
<p>Bài 10: Bạn Bình chia 79 viên bi thành 12 nhóm sao cho mỗi nhóm có số bi khác nhau. Hỏi nhóm có số bi nhiều nhất có bao nhiêu viên ?</p>	
<p>Bài 11: Bạn An chạy quanh một sân vận động có hình chữ nhật có chiều rộng là 50m và chiều dài là 71,5m và hai nửa hình tròn như hình vẽ.</p>	



Biết rằng, An chạy liên tục từ 7 giờ 30 đến 8 giờ với vận tốc trung bình 2,7 km/ giờ. Hỏi bạn ấy đi được nhiều nhất bao nhiêu vòng tròn vẹn ?

Phần 2: Tự luận: 4 điểm

Bài 1: Cho hình bình hành ABCD, lấy điểm E trên cạnh AB. Nối E với C và D với B, cắt nhau tại F. Biết rằng diện tích của tam giác EBF bằng 20 cm^2 và diện tích của tam giác BFC bằng 50 cm^2 . Tính diện tích hình bình hành ABCD ?



.....

