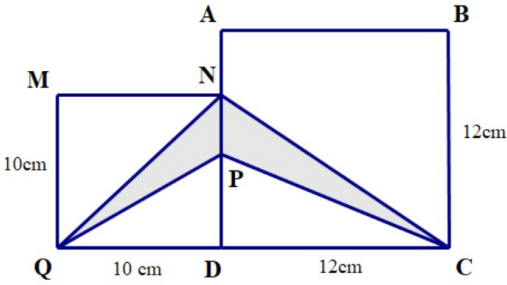
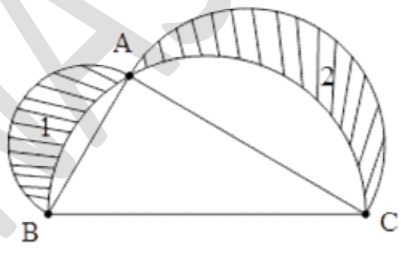


**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**ÔN TẬP TỔNG HỢP**  
 Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu	Đề bài	Đáp án
1	<p>Cho hai hình vuông <math>S_{ABCD}</math> và <math>S_{MNDQ}</math> lần lượt có cạnh là 12cm và 10cm.                      Trên cạnh ND lấy điểm P sao cho 3 điểm B, P, Q tạo thành một đường thẳng.                      Tính diện tích hình tô đậm.</p> 	
2	<p>Cho tam giác ABC vuông ở A, có <math>AB = 13</math> cm, <math>AC = 14</math> cm, <math>BC = 15</math> cm.                      Tính diện tích hình gạch sọc (xem hình vẽ).</p> 	
3	<p>Có bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số khác nhau sao cho chữ số ngoài cùng bên phải là số lẻ còn chữ số ngoài cùng bên trái là số chẵn?</p>	
4	<p>Tính tổng tất cả các số có 4 chữ số được lập từ các chữ số 1; 2; 6; 7.</p>	
5	<p>Tính giá trị biểu thức:  <math display="block">\left(1 + \frac{1}{31} + \frac{1}{41} + \frac{1}{51}\right) \times \left(\frac{1}{31} + \frac{1}{41} + \frac{1}{51} + \frac{1}{61}\right) - \left(1 + \frac{1}{31} + \frac{1}{41} + \frac{1}{51} + \frac{1}{61}\right) \times \left(\frac{1}{31} + \frac{1}{41} + \frac{1}{51}\right)</math></p>	
6	<p>Tính tổng sau:  <math display="block">1 \times 3 + 3 \times 5 + 5 \times 7 + \dots + 99 \times 101.</math></p>	

7	Tính nhanh: $P = \frac{20 \times 3 \times 55\% + 11 \times 5 + 275\% \times 8}{4 \times 200\% \times 6 + 2,4 \times 18 + 62 \times 0,8 \times 3}$	
8	Nam và Bắc cùng làm một số dụng cụ. Nếu Nam làm trong 9 giờ, Bắc làm trong 6 giờ thì Nam làm nhiều hơn Bắc 30 dụng cụ. Biết cùng trong 5 giờ thì Nam làm kém Bắc 20 dụng cụ. Hỏi trong 1 giờ mỗi người làm được bao nhiêu dụng cụ?	
11	Cho dãy số 1; 2; 3; 4; ...; 1000. Tính tổng tất cả các chữ số xuất hiện trong dãy số.	