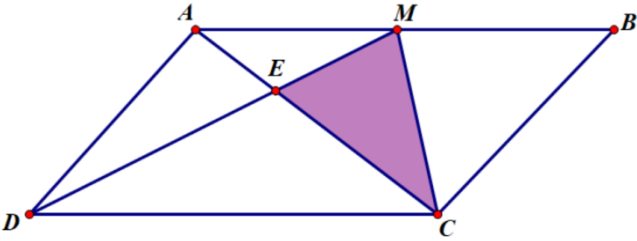
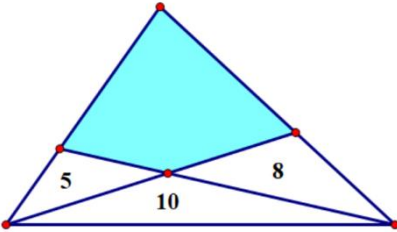


TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5
ÔN TẬP TỔNG HỢP
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Học sinh lớp 5A nếu ngồi mỗi bàn 4 bạn thì 5 bạn không có chỗ ngồi còn nếu ngồi mỗi bàn 5 bạn thì một bàn sẽ bỏ không ai ngồi. Lớp 5A có bao nhiêu chiếc bàn?	
2	Tìm số tự nhiên nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau chia hết cho 25.	
3	Hai số thập phân có tổng bằng 55,22. Nếu dời dấu phẩy của số bé sang phải 2 hàng rồi trừ đi số lớn thì được kết quả là 1725, 41. Tìm số lớn.	
4	Một tháng có số ngày thứ Bảy nhiều hơn số ngày thứ Sáu và số ngày Chủ Nhật nhiều hơn số ngày thứ Hai. Hỏi ngày 18 của tháng đó là thứ mấy?	
5	Mai chuyển 15 quyển sách từ ngăn I sang ngăn II thì thấy tỉ số sách ngăn I và ngăn II là $\frac{10}{21}$, sau đó Mai lại chuyển 25 quyển sách từ ngăn II sang ngăn I thì thấy tỉ số sách ngăn I và ngăn II là $\frac{15}{16}$. Tính tổng số sách hai ngăn.	
6	Viết thêm các chữ số vào sau số 2021 để được số bé nhất chia hết 37.	
7	Viết liên tiếp các số 1900,1901,1902,...2021 thành một số $A = 190019011902...2021$. Trong số A có tất cả bao nhiêu chữ số 0?	
8	Một người đem bán một số cam như sau: Người thứ nhất mua 9 quả và $\frac{1}{6}$ số cam còn lại. Người thứ hai mua 18 quả và $\frac{1}{6}$ số cam còn lại. Người thứ ba mua 27 quả và $\frac{1}{6}$ số cam còn lại. ... Cuối cùng số cam vừa hết và số cam mỗi người mua bằng nhau. Hỏi người đó đã bán bao nhiêu quả cam ?	

9	<p>Khi đánh số thứ tự các trang của một quyển sách người ta phải dùng một số chữ số nhiều gấp hai lần rưỡi số trang. Hỏi quyển sách đó có bao nhiêu trang?</p>	
10	<p>Cho hai số có tổng là 4055 . Biết số bé có hai chữ số tận cùng là 23 và khi đổi chỗ hai chữ số này cho nhau ta được số lớn. Tìm tích hai số đó.</p>	
11	<p>Có 2 hộp bi A,B, mỗi hộp có 9 viên bi trắng, 9 viên bi xanh và 9 viên bi đỏ. Chuyển từ hộp A sang hộp B 10 viên bi. Hỏi cần chuyển từ hộp B sang hộp A bao nhiêu viên bi để chắc chắn hộp A có ít nhất 8 viên bi mỗi loại.</p>	
12	<p>Cho hình chữ nhật ABCD, $AB = 16\text{cm}$, $AD = 12\text{cm}$. Gọi M là trung điểm của BC . Lấy điểm P trên cạnh AB và điểm Q trên cạnh CD sao cho $AP = CQ$. Tính diện tích tam giác PMQ .</p>	
13	<p>Cho hình bình hành ABCD có M là trung điểm của cạnh AB. Hai đoạn thẳng AC và DM cắt nhau tại E. Tính diện tích tam giác MEC, biết diện tích tam giác MBC = 15 cm^2.</p> 	
14	<p>Cho hình vẽ bên, diện tích của ba tam giác lần lượt là 5, 8, 10. Tính diện tích phần tứ giác tô đậm.</p> 	
15	<p>Một chiếc bàn gỗ có giá niêm yết cao hơn giá mua vào là 20%. Nhưng người ta chỉ bán nó với giá bằng 80% giá niêm yết nên bị lỗ 840 000 đồng. Hỏi giá mua vào chiếc bàn là bao nhiêu?</p>	

<p>16</p>	<p>Cho hai hình vuông S_{ABCD} và S_{MNDQ} 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>	
<p>17</p>	<p>Cho tam giác ABC vuông ở A, có $AB = 13$ cm, $AC = 14$ cm, $BC = 15$ cm. Tính diện tích hình gạch sọc (xem hình vẽ).</p>	
<p>18</p>	<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>	

