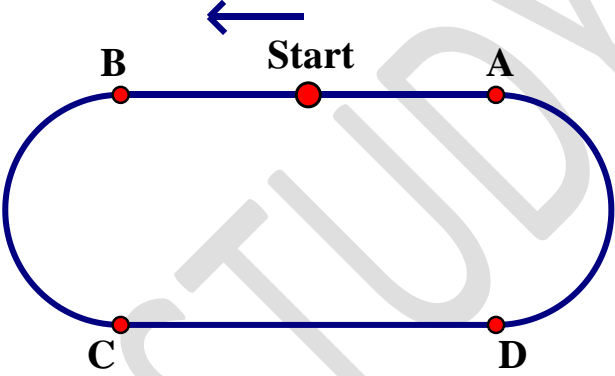


BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5
ÔN TẬP TỔNG HỢP

Tài liệu lớp học zoom 5A VIP 1 – 20h – 21h30 – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyễn Hồng

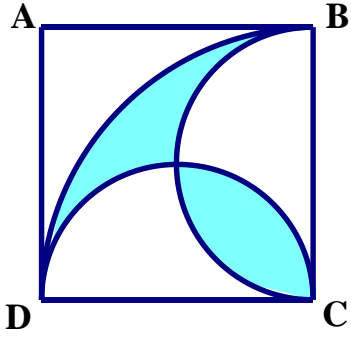
Họ và tên:Ngày học:

Câu	Câu hỏi	Đáp án
1	Một người mang ra chợ 5 giỏ táo gồm 2 loại. Số táo trong mỗi giỏ lần lượt là 20; 25; 30; 35 và 40. Mỗi giỏ chỉ đựng 1 loại táo. Sau khi bán hết một giỏ táo nào đó, người ấy thấy rằng: Số táo loại 2 còn lại đúng bằng nửa số táo loại 1. Hỏi số táo loại 2 còn lại là bao nhiêu?	
2	Để hỗ trợ một trường tiểu học ở miền Trung trong trận lũ lụt, đội từ thiện trường A đã gửi tặng một số vở. Thầy hiệu trưởng tính, nếu chia số vở đó cho mỗi em 5 quyển thì còn thừa 250 quyển, còn nếu chia cho mỗi em 6 quyển thì thiếu 100 quyển. Hỏi trường tiểu học đó có bao nhiêu học sinh?	
3	Một con búp bê được mua về với giá 490 000 đồng. Hỏi cần bán búp bê với giá bao nhiêu để lãi 30% giá bán?	
4	Hưởng ứng phong trào “Tủ sách cho em” trong chiến dịch tình nguyện trên vùng cao, có 2 nhóm học sinh quyên góp sách. Nhóm thứ nhất có An góp 8 quyển, Giang, Phong mỗi bạn góp 5 quyển. Nhóm thứ hai mỗi bạn góp ít nhất 1 quyển và không có bạn nào góp số sách giống nhau. Tổng số sách 2 nhóm đã góp là 64 quyển. Hỏi nhóm thứ hai có nhiều nhất bao nhiêu học sinh?	
5	Có 9 quả bóng được đánh số từ 1 đến 9. An, Bình, Châu và Dũng mỗi người lần lượt lấy 2 quả bóng. Biết rằng: - Tổng hai quả bóng của An là 10. - Hiệu hai quả bóng của Bình là 1. - Tích hai quả bóng của Châu là 24. - Thương hai quả bóng của Dũng là 3. Hỏi quả bóng còn lại được đánh số mấy?	

6	<p>Cho phép toán sau, biết rằng các chữ cái khác nhau biểu thị cho các chữ số khác nhau. Chữ cái B có giá trị bằng bao nhiêu?</p> $\begin{array}{r} A \quad B \quad C \\ + A \quad B \quad C \\ \hline A \quad B \quad C \\ C \quad C \quad C \end{array}$	
7	<p>Một vòng sân dài 400m. Các điểm A, B, C, D chia vòng sân thành 4 đoạn có chiều dài bằng nhau. An bắt đầu đi bộ quanh vòng sân tại điểm Start (là trung điểm của đoạn AB) với tốc độ 1,4m/giây theo chiều ngược kim đồng hồ. Hỏi sau 30 phút đi bộ An gần với điểm nào nhất?</p> 	
8	<p>Một cửa hàng có ba thùng A, B, C để đựng dầu. Trong đó thùng A đựng đầy còn thùng B và C đang để không. Nếu đổ dầu ở thùng A vào đầy thùng B thì số dầu ở thùng A còn lại $\frac{2}{5}$. Nếu đổ dầu ở thùng A vào đầy thùng C thì thùng A còn lại $\frac{5}{9}$. Muốn đổ dầu ở thùng A vào đầy cả 2 thùng B và C thì phải thêm 4 lít nữa. Hỏi mỗi thùng có thể chứa được nhiều nhất bao nhiêu lít dầu?</p>	
9	<p>Tính tuổi của ông, biết: Thời niên thiếu chiếm $\frac{1}{5}$ quãng đời của ông, $\frac{1}{8}$ quãng đời còn lại là tuổi sinh viên, $\frac{1}{7}$ số tuổi còn lại ông được học ở trường quân đội. Tiếp theo ông được rèn luyện 7 năm liền và sau đó</p>	

Vinastudy – Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 4 đến lớp 12
Hệ thống khóa học video, lớp học tương tác qua zoom, học kèm trực tiếp
Đc: Số 23 Ngõ 26 Nguyễn Hồng - Đống Đa - Hà Nội

	được vinh dự trực tiếp đánh Mĩ. Như vậy thời gian đánh Mĩ vừa tròn $\frac{1}{2}$ quãng đời của ông.	
10	Tính: $F = \frac{4}{1 \times 3 \times 5} + \frac{4}{3 \times 5 \times 7} + \dots + \frac{4}{95 \times 97 \times 99} + \frac{4}{97 \times 99 \times 101}$.	
11	Hàng ngày cứ 7 giờ 5 phút sáng Đạt di chuyển từ nhà đến trường. Nếu Đạt đi xe đạp với vận tốc 12km/giờ thì đến lớp sớm 5 phút. Nếu Đạt được bố chở bằng xe máy với vận tốc 40km/giờ thì đến sớm 19 phút. Hỏi trường của Đạt vào học lúc mấy giờ?	
12	Xã A dự định xây dựng một khu vui chơi cho trẻ em, vì thế họ đã mở rộng mảnh đất hình chữ nhật ABCD để diện tích gấp 3 lần diện tích ban đầu. Chiều rộng mảnh đất chỉ có thể tăng lên gấp đôi nên phải mở rộng thêm chiều dài. Khi đó mảnh đất trở thành hình vuông. Hãy tính diện tích khu vui chơi đó. Biết rằng chu vi mảnh đất ban đầu là 56m.	
13	Hai tấm bìa hình tam giác có tổng diện tích là 120cm^2 . Đặt chồng hai tấm bìa lên nhau ta được hình vẽ (phần tô đậm là phần diện tích trùng nhau).	
	Biết rằng phần diện tích tô đậm chiếm $\frac{1}{3}$ diện tích hình tam giác nhỏ và chiếm $\frac{1}{9}$ diện tích hình tam giác lớn. Tính phần diện tích được tô đậm.	

14	Cho hình vuông ABCD có độ dài 1 cạnh là 4cm. Tính diện tích của phần tô đậm trong hình vẽ sau: 	
15	Cho hình vẽ sau, tính diện tích phần tô đậm. 