

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ÔN TẬP TỔNG HỢP

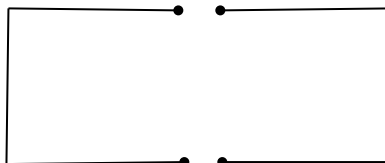
Tài liệu lớp học 5.1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Sắp xếp các phân số theo thứ tự giảm dần: $\frac{15}{9}; \frac{12}{28}; 1; \frac{3}{5}; \frac{8}{10}; \frac{2020}{2019}$	
2	Giá tiền 7 tập giấy bằng giá tiền 5 cái bút bi. Nếu mua 9 tập giấy thì phải trả tiền nhiều hơn 4 cái bút bi là 51000 đồng. Tính giá tiền 1 tập giấy và 1 cái bút bi.	
3	Một đơn vị bộ đội cần sang sông. Nếu mỗi thuyền chở 47 người thì còn thừa 9 người chưa được sang sông. Nếu mỗi thuyền chở 55 người thì thừa 1 thuyền. Hỏi có bao nhiêu thuyền, bao nhiêu người bộ đội?	
4	Tính giá trị biểu thức: $B = \left(11 - 2\frac{3}{8} \times \frac{8}{19}\right) : \left(32 : \frac{13}{2} + 5\frac{1}{13}\right)$	
5	Một ô tô đi với vận tốc 83km/giờ vượt qua một xe lửa đi cùng chiều trong 45 giây. Tìm chiều dài của xe lửa, biết vận tốc của xe lửa là 57km/giờ.	
6	Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: chiều dài 6m, chiều rộng 3m và chiều cao 0,5m. Bể có hai vòi, một vòi chảy vào mỗi phút được 125 lít nước, một vòi ở sát đáy bể chảy ra, mỗi phút được 35 lít nước. Hỏi khi bể không có nước nếu mở cả hai vòi cùng một lúc thì sau bao lâu bể đầy?	
7	Tìm x, biết: $x - \left(\frac{5}{3} + \frac{5}{15} + \frac{5}{35} + \frac{5}{63}\right) = \frac{7}{9}$	
8	Xuân và Thu xuất phát cùng một lúc để đi từ A về B. Xuân đi nửa quãng đường đầu với vận tốc 12km/giờ và nửa quãng đường còn lại với vận tốc 8km/giờ. Thu đi nửa thời gian đầu với vận tốc 8km/giờ và nửa thời gian sau với vận tốc 12km/giờ. Hỏi ai đến đích trước?	
9	Theo dự định thì một đội thanh niên xung phong phải làm xong quãng đường trong 15 ngày. Nhưng có 15 người phải chuyển đi làm nơi khác trong 12 ngày đầu nên thực tế đội thanh niên đã phải làm xong quãng đường đó trong 20 ngày. Hỏi lúc đầu đội thanh niên có bao nhiêu người?	

Vinastudy - Trường học Toán trực tuyến liên cấp dành cho học sinh trên toàn quốc
Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 4 đến lớp 12

10	Học sinh khối lớp 5 tham gia học vẽ. Ngày thứ nhất có $\frac{1}{6}$ số học sinh của lớp và 3 bạn tham gia, ngày thứ hai có thêm $\frac{2}{3}$ số học sinh còn lại và 1 bạn tham gia, ngày thứ ba có thêm $\frac{4}{7}$ số học sinh còn lại sau hai ngày và 2 bạn tham gia, ngày thứ tư có $\frac{3}{5}$ số học sinh còn lại sau ba ngày và 3 bạn tham gia. Cuối cùng còn lại 7 học sinh chưa tham gia. Hỏi khối lớp 5 có bao nhiêu học sinh?
11	Để đánh số trang một quyển truyện người ta phải dùng tất cả 2019 chữ số. Hỏi quyển truyện dày bao nhiêu trang?
12	Một quầy bán hàng có 48 gói kẹo gồm loại 0,5kg, loại 0,2kg và loại 0,1kg. Khối lượng cả 48 gói là 9kg. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu gói ? (biết số gói loại 0,1kg gấp 3 lần số gói 0,2kg)
13	Lúc 5 giờ 30 phút, một người khởi hành từ tỉnh A bằng xe máy với vận tốc 40km/giờ và đến tỉnh B lúc 8 giờ 15 phút. Người đó ở lại B hết 30 phút rồi quay về tỉnh A với vận tốc cũ. Lúc 7 giờ 45 phút, một người khác đi từ tỉnh A đến tỉnh B bằng xe đạp với vận tốc 10km/giờ. Hỏi hai người gặp nhau lúc mấy giờ và chỗ gặp nhau cách B bao nhiêu ki-lô-mét?
14	Để hoàn thiện toàn bộ công trình người ta cần 199,8 tấn sắt. Lần đầu chở về $\frac{2}{9}$ số sắt bằng xe tải lớn, mỗi xe chở được 3,7 tấn. Lần thứ hai chở toàn bộ số sắt còn lại, nhưng số xe tải lại bị giảm đi một nửa so với lúc đầu. Hỏi, lần hai mỗi xe tải phải chở bao nhiêu tấn sắt?
15	Người ta trồng cây xung quanh một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 137m, chiều rộng kém chiều dài 64m. người ta mở hai cửa chính giữa hai chiều dài (xem hình vẽ) mỗi cửa rộng 3m. Tính xem trồng hết bao nhiêu cây, biết các cây cách đều nhau 23dm và hai bên mỗi cửa đều có cọc riêng của nó.



Giáo viên: Trần Tuấn Việt