

## PHIẾU BÀI TẬP TỔNG HỢP SỐ 2

**Bài 1.** Lớp 5A có 32 học sinh khi xếp thành một hàng dọc, bạn Khôi đứng liền trước bạn Nguyên. Bạn Nguyên nói với Khôi rằng: “Số bạn đứng trước cậu bằng  $\frac{1}{4}$  số bạn đứng sau tớ”. Hỏi bạn Nguyên đứng thứ bao nhiêu?

**Bài 2.** Có một công việc nếu Phương làm một mình thì sau 5 giờ xong, còn nếu Minh làm một mình thì sau 6 giờ xong. Hai bạn cùng làm việc đó trong 2 giờ sau đó Phương bận việc khác không làm nữa. Hỏi Minh tiếp tục làm xong công việc còn lại sau bao lâu sẽ xong?

**Bài 3.** Một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng bằng  $\frac{3}{4}$  chiều dài. Để lát nền căn phòng đó, người ta dùng loại gạch men hình vuông cạnh 4dm.

- a) Hỏi căn phòng được lát cần bao nhiêu viên gạch đó?
- b) Biết rằng để lát  $1m^2$  gạch men hết 75000 đồng. Vậy để lát hết căn phòng đó thì hết bao nhiêu tiền?

**Bài 4.** Cho 3 lần cân thăng bằng được mô tả như hình vẽ dưới đây (biết quả cân nặng 200g). Vậy quả dưa cân nặng gam ?



**Bài 5.** Có một cái bể nước và 3 chiếc vòi. Hai vòi đầu chảy vào bể còn vòi thứ ba tháo nước từ bể ra. Nếu bể cạn mà chỉ mở vòi I thì sau 3 giờ đầy bể. Nếu bể cạn mà chỉ mở vòi II thì sau 4 giờ đầy bể. Nếu bể đầy mà chỉ mở vòi III thì sau 6 giờ bể cạn. Hỏi nếu  $\frac{3}{5}$  bể đang có nước mà mở 3 vòi cùng một lúc thì sau bao lâu sẽ đầy bể?

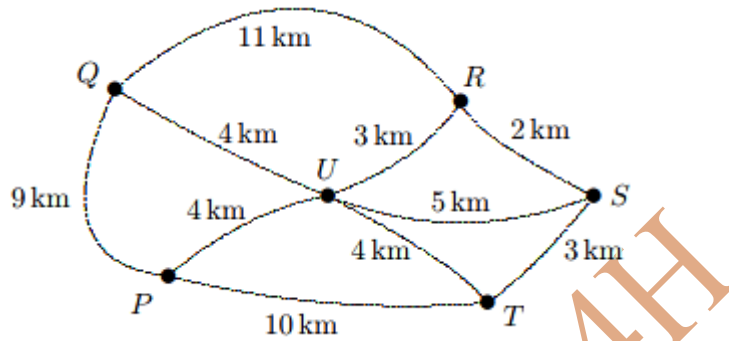
**Bài 6.** Một khu rừng hình chữ nhật có chu vi là 5km 60dam. Chiều dài hơn chiều rộng 800m.

- a) Tính diện tích khu rừng với đơn vị héc-ta, mét vuông.
- b) Biết  $\frac{1}{3}$  diện tích khu rừng trồng cây mới, tính tỉ số diện tích trồng cây mới và diện tích phần còn lại của rừng.

**Bài 7.** Người ta lát sàn một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4m bằng những mảnh gỗ hình chữ nhật có chiều dài 1m 20cm, chiều rộng 20cm. Như vậy, để lát kín sàn căn phòng đó người ta cần bao nhiêu mảnh gỗ.

**Bài 8.** Một gia đình gồm 4 người (bố, mẹ và hai con). Bình quân thu nhập của mỗi người hàng tháng là 650000 đồng. Nếu gia đình đó có thêm một con nữa mà tổng thu nhập hàng tháng không đổi thì bình quân thu nhập hàng tháng của mỗi người giảm bao nhiêu?

**Bài 9.** Trên một hòn đảo có 6 thành phố P, Q, R, S, T và U như hình vẽ. Nam xuất phát từ P và muốn đi thăm quan tất cả các thành phố khác ít nhất một lần. Vậy con đường ngắn nhất Nam có thể đi thăm quan dài bao nhiêu km ?



**Bài 10.** Việt giúp mẹ rán cá. Biết chiếc chảo chỉ rán được nhiều nhất 2 con cá cùng một lúc. Mỗi con cá cần rán chín 2 mặt, để rán chín 1 mặt thì cần ít nhất 3 phút. Việt đã rán giúp mẹ 3 con cá với thời gian ngắn nhất. Vậy Việt cần bao nhiêu phút để rán chín 3 con cá đó ?

**Bài 11.** Một xã có 36 hm<sup>2</sup> trồng chè và cà phê. Nếu chuyển 2 hm<sup>2</sup> đất trồng chè sang trồng cà phê thì diện tích trồng cà phê bằng diện tích trồng chè. Tính diện tích trồng mỗi loại lúc đầu ?

**Bài 12.** Một cửa hàng rau quả có 2 rổ đựng cam và chanh. Sau khi bán hết 2/5 số cam và 4/9 số chanh, người bán hàng thấy rằng cả hai loại còn lại tất cả 165 quả. Trong số còn lại đó, số chanh bằng 2/9 số cam. Hỏi lúc đầu cửa hàng đó có bao nhiêu quả mỗi loại ?

**Bài 13.** Một người làm trong 2 giờ được 30 sản phẩm. Hỏi với mức làm như thế trong 3 giờ người đó làm được bao nhiêu sản phẩm?

**Bài 14.** Để sửa một quãng đường trong 15 ngày thì cần 24 công nhân. Muốn sửa quãng đường đó trong 12 ngày thì cần bao nhiêu công nhân ?

**Bài 15.** Một đội thủy lợi có 36 người đắp xong quãng đê trong 4 ngày. Hỏi đội có 18 người thì đắp bao nhiêu ngày để đắp xong quãng đê đó?

**Bài 16.** Muốn chở 24 tấn hàng thì cần 8 ô tô. Có hai đoàn xe, đoàn 1 có 5 ô tô, đoàn 2 có 11 ô tô như thế thì sẽ chở được tổng cộng bao nhiêu tấn hàng ?

**Bài 17.** Một đội trồng rừng có 25 người trong một ngày trồng được 875 cây. Hỏi muốn trồng 980 cây trong một ngày thì cần bao nhiêu người?

**Bài 18.** Trong hộp có 25 viên bi vàng, 10 viên bi xanh, 15 viên bi đỏ có kích thước giống hệt nhau. Hỏi nếu không nhìn vào hộp, cần bốc ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn trong số các viên bi lấy ra có đủ 3 màu.

**Bài 19.** Một bếp ăn dự trữ gạo cho 180 người ăn trong 10 ngày. Thực tế số người ăn giảm đi 30 người. Hỏi số gạo đó đủ ăn trong bao nhiêu lâu?

**Bài 20.** Một đơn vị chuẩn bị đủ gạo ăn cho 750 người trong 50 ngày, nhưng sau 10 ngày, đơn vị đó bổ sung thêm một số người nên số gạo chỉ đủ ăn trong 25 ngày. Tính số người đến thêm?



CASESTUDY24H