

BÀI TẬP TUẦN 3 (TỪ 17/2 – 22/2)

Bài 1. Giải hệ phương trình

$$a/ \begin{cases} 3x - 4y + 2 = 0 \\ 5x + 2y = 14 \end{cases}$$

$$b/ \begin{cases} 2x + 5y = 3 \\ 3x - 2y = 14 \end{cases}$$

$$c/ \begin{cases} (3x + 2)(2y - 3) = 6xy \\ (4x + 5)(y - 5) = 4xy \end{cases}$$

$$d/ \begin{cases} \frac{2y - 5x}{3} + 5 = \frac{y + 27}{4} - 2x \\ \frac{x + 1}{3} + y = \frac{6y - 5x}{7} \end{cases}$$

Bài 2. Một ô tô đi từ A đến B trong một thời gian nhất định. Nếu xe chạy với vận tốc 35 km/h thì đến chậm mất 2 giờ. Nếu xe chạy với vận tốc 50 km/h thì đến sớm hơn 1 giờ. Tính quãng đường AB và thời gian dự định đi lúc đầu.

Bài 3. Hai vòi nước cùng chảy đầy một bể không có nước trong 3h 45ph . Nếu chảy riêng rẽ , mỗi vòi phải chảy trong bao lâu mới đầy bể ? Biết rằng nếu chảy riêng, vòi II lâu hơn vòi I là 4h để đầy bể.

Bài 4. Cho một hình chữ nhật. Nếu tăng chiều dài lên 10 m, tăng chiều rộng lên 5 m thì diện tích tăng 500 m². Nếu giảm chiều dài 15 m và giảm chiều rộng 9 m thì diện tích giảm 600 m². Tính chiều dài, chiều rộng ban đầu.

Bài 5. Năm ngoái dân số hai tỉnh A và B tổng cộng là 3 triệu người. Theo thống kê thì năm nay tỉnh A tăng 2% còn tỉnh B tăng 1,8% nên tổng số dân tăng thêm của cả hai tỉnh là 0,0566 triệu người. Hỏi năm ngoái mỗi tỉnh dân số là bao nhiêu?

Bài 6. Trong lớp học có một số ghế dài. Nếu xếp mỗi ghế 3 học sinh thì 6 học sinh không có chỗ ngồi. Nếu xếp mỗi ghế 4 học sinh thì thừa 1 ghế. Hỏi lớp có bao nhiêu ghế và bao nhiêu học sinh?

- HẠN NỘP BÀI QUA MAIL : nguyentai1239@gmail.com LÀ THỨ 5 (20/02)
- **THẦY SẼ TỔNG HỢP VÀ SỬA BÀI VÀO THỨ 7 (22/02)**
- **CÁC EM TIẾP TỤC NHẬN BÀI MỚI VÀO THỨ 2 (24/02)**

CÁC EM CỐ GẮNG NỘP CÁC BÀI VÀO MỘT FILE WORD (NẾU CÓ THỂ). THẦY SẼ LÀM HƯỚNG DẪN. BẠN NÀO KHÔNG CÓ MÁY TÍNH THÌ CỨ NỘP QUA ĐIỆN THOẠI.