

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
ÔN TẬP PHÂN SỐ - PHÂN SỐ THẬP PHÂN
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

1. Tính chất cơ bản của phân số - Rút gọn, quy đồng phân số

Câu 1. Tìm số tự nhiên a, b biết :

a) $\frac{6}{a} = \frac{10}{15}$;

b) $\frac{a}{120} = \frac{15}{24}$

c) $\frac{4}{a} = \frac{b}{21} = \frac{28}{49}$

d) $\frac{3 \times a - 4 \times 6}{45} = \frac{6 \times 5 \times 4}{24 \times 15}$

e) $\frac{18 + 6 \times 5}{a - 3 \times 7} = \frac{5 \times 4 + 12 \times 2}{8 \times 9 + 27}$.

Câu 2.

a) Rút gọn các phân số sau: $\frac{85}{135}$; $\frac{143}{154}$; $\frac{202}{303}$; $\frac{1010}{1313}$; $\frac{51}{68}$; $\frac{115}{69}$; $\frac{153}{221}$

Câu 9.

a) Phân số nào dưới đây là phân số thập phân: $\frac{10}{3}$; $\frac{6}{10}$; $\frac{21}{100}$; $\frac{1000}{34}$; $\frac{122}{1000}$; $\frac{3}{20}$; $\frac{100}{120}$.

b) Viết các phân số sau thành phân số thập phân: $\frac{8}{5}$; $\frac{3}{20}$; $\frac{3}{125}$; $\frac{56}{800}$; $\frac{231}{110}$.

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
HÌNH CHỮ NHẬT - HÌNH VUÔNG
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

Câu 4. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi là 36m, chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Tính diện tích mảnh vườn hình chữ nhật.

Câu 5. Cho hình chữ nhật có chu vi bằng 396dm. Số đo chiều dài và chiều rộng là hai số chẵn liên tiếp. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Câu 10. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng 300cm². Biết chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tìm số đo chiều dài, chiều rộng.

Câu 12. Một hình chữ nhật có diện tích là 300m^2 được chia thành 4 hình chữ nhật nhỏ có kích thước giống nhau (hình vẽ). Tính chiều rộng của mỗi hình chữ nhật nhỏ.

