

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Họ và tên:Ngày học:

Câu 1. Phân số $\frac{a}{b}$ là phân số tối giản khi ƯC $(a;b)$ bằng

- A. $\{1; -1\}$ B. $\{2\}$
C. $\{1; 2\}$ D. $\{1; 2; 3\}$

Câu 2. Quy đồng mẫu số $\frac{-3}{16}; \frac{5}{24}; \frac{21}{56}$. Mẫu số chung là

- A. 112 B. 336
C. 224 D. 56

Câu 3. Cho các phân số: $\frac{15}{60}; \frac{-7}{5}; \frac{6}{15}; \frac{28}{-20}; \frac{3}{12}$. Số cặp phân số bằng nhau trong những phân số trên là:

- A. 4 B. 1 C. 3 D. 2

Câu 4. Tìm số x, y biết: $\frac{-3}{6} = \frac{x}{-2} = \frac{-18}{y}$

- A. $x = 1; y = 36$ B. $x = 1; y = -36$
C. $x = -1; y = 36$ D. $x = -1; y = -36$

Câu 5. Cô giáo giao bài tập Tết về nhà gồm 21 bài tập. Huyền đã hoàn thành 15 bài. Hỏi Huyền cần phải hoàn thành nốt bao nhiêu phần số bài tập đã được giao?

- A. $\frac{5}{7}$ B. $\frac{7}{5}$ C. $\frac{2}{7}$ D. $\frac{3}{7}$

Câu 6. Một vòi nước chảy 3h thì đầy bể. Hỏi khi chảy trong 1 h; 59 phút; 127 phút thì lượng nước chảy đã chiếm bao nhiêu phần bể?

Câu 7. Lập các cặp phân số bằng nhau từ bốn trong năm số sau: 2; 4; 8; 16; 32

Câu 8. Một bể nước có 2 máy bơm để cấp và thoát nước. Nếu bể chưa có nước, máy bơm thứ nhất sẽ bơm đầy bể trong 4 giờ. Nếu bể đầy nước, máy bơm thứ hai sẽ hút hết nước trong bể sau 6 giờ. Dùng phân số có tử số là số âm hay số dương thích hợp để biểu thị lượng nước mỗi máy bơm được sau 1 giờ so với lượng nước mà bể chứa được.

VINASTUDY.VN