

**Chủ đề: QUY ĐỒNG MẪU SỐ NHIỀU PHÂN SỐ**

**1. Nhận biết:**

**Câu 1:** Phát biểu quy tắc quy đồng mẫu số nhiều phân số?

**Đáp án:** Nội dung quy tắc SGK trang 18

**Câu 2:** Cho các phân số:  $\frac{7}{30}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{-9}{40}$  thì mẫu chung của các phân số là:

A. 180    B. 120    C. 90    D. 60

**Đáp án:** B

**Câu 3:** Mẫu chung của các phân số  $\frac{7}{30}$ ;  $\frac{11}{20}$ ;  $\frac{-7}{40}$  là:

A. 240;    B. 80;    C. 60;    D. 40

**Đáp án:** A

**Câu 4:** Mẫu chung nhỏ nhất của các phân số  $\frac{1}{5}$  và  $\frac{-2}{7}$  là:

A. 140    B. 105    C. 70    D. 35

**Đáp án:** D

**2. Thông hiểu:**

**Câu 1:** Quy đồng mẫu các phân số sau  $\frac{7}{30}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{-7}{15}$  kết quả tương ứng là:

- A.  $\frac{14}{60}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{28}{60}$   
B.  $\frac{14}{60}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{-14}{60}$   
C.  $\frac{14}{60}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{-21}{60}$   
D.  $\frac{14}{60}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{-28}{60}$

**Đáp án:** D

**Câu 2:** Tìm mẫu chung nhỏ nhất của các phân số  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{3}{25}$ ;  $\frac{-1}{3}$

**Đáp án:** 75

**Câu 3:** Để quy đồng mẫu các phân số  $\frac{7}{30}$ ;  $\frac{13}{60}$ ;  $\frac{-9}{40}$  trong các cách làm sau cách nào đúng?

A.  $\frac{7}{30} = \frac{7}{120}$ ;  $\frac{13}{60} = \frac{13}{120}$ ;  $\frac{-9}{40} = \frac{-9}{120}$