

B. $\frac{7}{30} = \frac{28}{120}$; $\frac{13}{60} = \frac{26}{120}$; $\frac{-9}{40} = \frac{-27}{120}$
C. $\frac{7}{30} = \frac{56}{240}$; $\frac{13}{60} = \frac{52}{240}$; $\frac{-9}{40} = \frac{-54}{240}$
D. $\frac{7}{30} = \frac{56}{240}$; $\frac{13}{60} = \frac{52}{240}$; $\frac{-9}{40} = \frac{-54}{240}$

Đáp án: B, D

Câu 4: Tìm mẫu chung nhỏ nhất của các phân số $\frac{5}{12}$; $\frac{-3}{8}$; $\frac{-2}{3}$; $\frac{7}{24}$

Đáp án: 24

Câu 5: Viết các số; -5; $\frac{-3}{4}$; 0, dưới dạng phân số có mẫu là 12:

Đáp án: $1 = \frac{12}{12}$; $-5 = \frac{-60}{12}$; $\frac{-3}{4} = \frac{-9}{12}$; $0 = \frac{0}{12}$

3. Vận dụng:

Câu 1: Quy đồng mẫu các phân số:

a, $\frac{17}{320}$ và $\frac{-9}{80}$

b, $\frac{-5}{14}$, $\frac{3}{20}$ và $\frac{9}{70}$

Đáp án: a, $\frac{17}{320}$ và $\frac{-9}{80} = \frac{-36}{320}$

b, $\frac{-5}{14} = \frac{-50}{140}$; $\frac{3}{20} = \frac{21}{140}$ và $\frac{9}{70} = \frac{18}{140}$

Câu 2: Quy đồng mẫu các phân số:

a, $\frac{7}{-15}$, $\frac{-8}{-25}$ và $\frac{11}{-75}$

b, $\frac{-7}{10}$ và $\frac{1}{33}$

Đáp án: a, $\frac{7}{-15} = \frac{-7}{15} = \frac{-35}{75}$, $\frac{-8}{-25} = \frac{8}{25} = \frac{24}{75}$ và $\frac{11}{-75} = \frac{-11}{75}$

b, $\frac{-7}{10} = \frac{-231}{330}$ và $\frac{1}{33} = \frac{10}{330}$

Câu 3: Cho các phân số: $\frac{-2}{16}$; $\frac{6}{-9}$; $\frac{-3}{-6}$; $\frac{3}{-72}$; $\frac{10}{-12}$

a, Rút gọn rồi viết các phân số dưới dạng phân số có mẫu số dương ?

b, Viết các phân số đó dưới dạng phân số có mẫu là 24: