

## PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 6 TUẦN 13

Từ ngày 27/4/2020 đến 03/05/2020

**Bài 1.** Viết các phân số sau dưới dạng phân số có mẫu là 24:

$$\frac{1}{3}; \frac{2}{-3}; \frac{-1}{-8}; \frac{5}{12}; \frac{-3}{9}; \frac{20}{30}; \frac{1}{6}; \frac{-55}{66}.$$

**Bài 2.** Quy đồng mẫu các phân số sau:

a)  $\frac{-3}{5}$  và  $\frac{4}{7}$                       b)  $\frac{5}{12}$  và  $\frac{-7}{8}$                       c)  $\frac{-9}{20}$  và  $\frac{-11}{30}$

d)  $\frac{-3}{25}$  và  $\frac{3}{-5}$                       e)  $\frac{-7}{36}$  và  $\frac{5}{24}$                       f)  $\frac{-4}{9}$  và  $-3$

**Bài 3.** Quy đồng mẫu các phân số sau:

a)  $\frac{7}{120}$  và  $\frac{-9}{40}$                       b)  $\frac{7}{36}; \frac{-11}{12}$  và  $\frac{5}{6}$

c)  $\frac{-15}{20}; \frac{15}{-30}$  và  $\frac{9}{24}$                       d)  $\frac{7}{25}; \frac{-5}{4}$  và  $\frac{9}{50}$

**Bài 4.** Rút gọn rồi quy đồng mẫu các phân số sau:

a)  $\frac{-15}{90}; \frac{-200}{-500}$  và  $\frac{45}{-135}$                       b)  $\frac{40}{-200}; \frac{-280}{700}$  và  $\frac{-27}{63}$

c)  $\frac{-404}{505}; \frac{-25}{-200}$  và  $\frac{7}{140}$                       d)  $\frac{11.25 - 11.9}{24.5 + 24.6}$  và  $\frac{3.5^2.7^2}{6.7.10.14}$

**Bài 5.** Quy đồng mẫu các phân số sau:

a)  $\frac{-6}{7}; -3$  và  $\frac{-5}{28}$                       b)  $\frac{-13}{36}; \frac{17}{-45}$  và  $\frac{-23}{20}$

c)  $\frac{-7}{15}; \frac{3}{8}$  và  $\frac{21}{-360}$                       d)  $\frac{-11}{-45}; \frac{13}{36}; \frac{23}{60}$  và  $-2$

**Bài 6.** Tìm số nguyên  $x$  biết:

a)  $\frac{x-2}{10} = \frac{3}{5}$                       b)  $\frac{x-3}{56} = \frac{-3}{8}$                       c)  $\frac{2x-3}{40} = \frac{5}{8}$                       d)  $\frac{x}{9} = \frac{x+1}{18}$

**Bài 7.** Quy đồng mẫu các phân số sau:

a)  $\frac{5}{2^3.3}$  và  $\frac{-5}{2^2.3^2}$                       b)  $\frac{19}{2^3.5}; \frac{8}{3^2.5}$  và  $\frac{23}{2^2.3.5}$

c)  $\frac{-4}{2^3.3^2.5}; \frac{-2}{3^2.5}$  và  $3$                       d)  $\frac{7.16 - 7.11}{84}$  và  $\frac{15}{5.21 - 5.9}$

**Bài 8.** Tìm một phân số có mẫu là 17, biết giá trị của nó không đổi khi ta cộng tử với  $-10$  và nhân mẫu với 3.