

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 34 TRANG 20 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Quy đồng mẫu các phân số:

a) $\frac{-5}{5}; \frac{8}{7}$

b) $\frac{-3}{5}; \frac{-5}{6}$

c) $\frac{-9}{7}; \frac{-19}{15}; -1$

Đáp án:

a)

Ta có $\frac{-5}{5} = 1$. Do đó: $\frac{5}{-5} = -1 = \frac{-7}{7}; \quad \frac{8}{7}$

b) Mẫu số chung là BCNN (5, 6) = 30. Do đó:

$$3 = \frac{90}{30}; \quad \frac{-3}{5} = \frac{-3.6}{5.6} = \frac{-18}{30}; \quad \frac{-5}{6} = \frac{-5.5}{6.5} = \frac{-25}{30}$$

c) Mẫu số chung là BCNN (7, 15) = 105. Do đó:

$$\frac{-9}{7} = \frac{-9.15}{7.15} = \frac{-135}{105}; \quad \frac{-19}{15} = \frac{-19.7}{15.7} = \frac{-133}{105}; \quad -1 = \frac{-105}{105}$$