

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 11 TRANG 11 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Điền số thích hợp vào ô vuông:

$$\frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}; \quad \frac{-3}{4} = \frac{\square}{\square};$$
$$1 = \frac{\square}{2} = \frac{\square}{-4} = \frac{\square}{6} = \frac{-8}{\square} = \frac{10}{\square}$$

Đáp án

Áp dụng tính chất nhân cả tử và mẫu của một phân số với cùng một số:

- Với 2 phân số đầu tiên, nhân cả tử và mẫu với một số bất kì khác 0, ta có vô số đáp án:

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16} = \dots$$
$$\frac{-3}{4} = \frac{-6}{8} = \frac{-9}{12} = \frac{-12}{16} = \dots$$

- Với dãy ô vuông còn lại, chúng ta tìm số ở ô vuông sao cho kết quả của phép chia tử số cho mẫu số bằng 1, đáp án là:

$$1 = \frac{2}{2} = \frac{-4}{-4} = \frac{6}{6} = \frac{-8}{-8} = \frac{10}{10}$$