次の計算をなさい。

$$(1) \quad \frac{7}{49}$$

$$(2) \quad \frac{12}{28}$$

$$(3) \quad \frac{24}{60}$$

$$(4) \quad \frac{18}{81}$$

$$(5) \quad \frac{3}{111}$$

$$(6) \quad \frac{27}{117}$$

$$(7) \quad \frac{13}{169}$$

$$(8) \quad \frac{144}{156}$$