

Calculer en respectant les règles suivantes :

- (a) détailler toutes les étapes ;
- (b) respecter les règles de calcul avec les fractions ;
- (c) respecter les règles de priorité ;
- (d) donner le résultat sous la forme d'une fraction ;
- (e) écrire le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{-12}{15} \times \frac{3}{-24} - \frac{-1}{5} \times \frac{-2}{-3}$$

$$C = \frac{-39}{4 \times 13} - \frac{36}{-48}$$

$$B = \left(\frac{-5}{2} - \frac{3}{7} \right) \times \frac{17}{-3}$$

$$D = 1 + \frac{-5}{7} \times \frac{3}{-2} \times \frac{-14}{75}$$