





Question 3

12 (=6+6) points

- (1) Quel est le plus petit dénominateur commun des fractions :  $\frac{1}{48}$ ,  $\frac{-3}{56}$  et  $\frac{5}{84}$  ?

Calculer ensuite la somme des trois fractions.


- (2) Par quel nombre entier faut-il simplifier la fraction  $\frac{6468}{7644}$  pour la rendre irréductible ? Quelle est cette fraction irréductible ?




