

Числители двух дробей пропорциональны числам 2 и 7, а знаменатели этих дробей соответственно пропорциональны числам 3 и 8. Среднее арифметическое этих дробей равно  $\frac{37}{144}$ . Найдите эти дроби.

- 1)  $\frac{8}{15}$  и  $\frac{28}{40}$     2)  $\frac{2}{9}$  и  $\frac{7}{24}$     3)  $\frac{4}{15}$  и  $\frac{14}{40}$     4)  $\frac{6}{12}$  и  $\frac{21}{32}$   
5)  $\frac{2}{12}$  и  $\frac{7}{32}$