

В Древнем Египте дроби записывали в виде суммы *различных* долей, то есть дробей вида  $1/n$  с *разными* натуральными знаменателями. Как записал бы дробь  $5/21$  египетский писец? Достаточно привести хотя бы один пример.

1)  $5/21 = 10/42 = 7/42 + 2/42 + 1/42 = \frac{1}{6} + 1/21 + 1/42$

2)  $5/21 = 3/21 + 2/21 = 1/7 + 4/42 = 1/7 + 3/42 + 1/42 = 1/7 + 1/14 + 1/42$

3)  $5/21 = 7/42 + 3/42 = 1/6 + 1/14$

