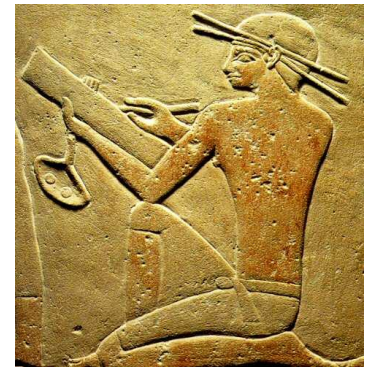


В Древнем Египте дроби записывали в виде суммы *различных* долей, то есть дробей вида $1/n$ с *разными* натуральными знаменателями. Как записал бы дробь $5/21$ египетский писец? Достаточно привести хотя бы один пример.



$$5/21 = 1/a + 1/b + 1/c$$

$$\begin{aligned} 5/21 &= (3+2)/21 = 3/21 + 2/21 = 1/7 + 4/42 = \\ &= 1/7 + 1/42 + 3/42 = 1/7 + 1/42 + 1/14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5/21 &= 1/21 + 4/21 = 1/21 + 8/42 = 1/21 + 1/42 \\ &+ 7/42 = 1/21 + 1/42 + 1/6 \end{aligned}$$

$$5/21 = 10/42 = 3/42 + 7/42 = 1/14 + 1/6$$