

В системе счисления с основанием  $p$  выполняется равенство  $y18x + w98 = xz4y$ . Буквами  $x$ ,  $y$ ,  $z$  и  $w$  обозначены некоторые цифры из алфавита системы счисления с основанием  $p$ .

Определите значение числа  $xuzw_p$  и запишите это значение в десятичной системе счисления.