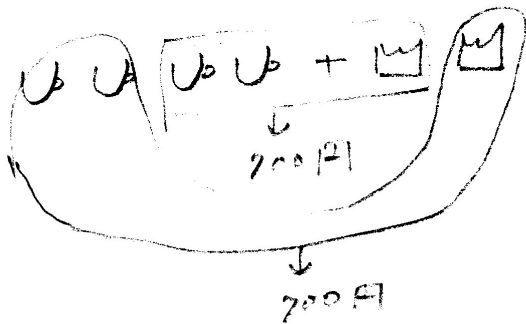


問2. コーヒー2杯とケーキ1個で700円
 コーヒー5杯とケーキ2個で1650円
 したがって、コーヒーとケーキの値段を求めよ。

②

(解) $2C + K = 700 \dots \textcircled{1}$
 $5C + 2K = 1650 \dots \textcircled{2}$

①から $2C + 2C + 2C + 2C + K + K$
 の値段がわかる。



だから、 $2C + 2C + 2C + 2C + K + K = 1400 \dots \textcircled{1}'$

②の絵で

$C + (2C + 2C + 2C + 2C + K + K) = 1650$

$C + 1400 = 1650$

$C = 250 \dots \textcircled{3}$

①から

$500 + K = 700$

$K = 200$

答 コーヒー250円、ケーキ200円