

현빈 : 14 일차합동식 추가문제들

April 5, 2015

5 일차합동식 추가문제들

연습문제 30)

다음 일차합동식들의 해를 구하시오.

(1) $3x \equiv 2 \pmod{7}$

(2) $6x \equiv 3 \pmod{9}$

(3) $17x \equiv 14 \pmod{21}$

(4) $15x \equiv 9 \pmod{25}$

(5) $128x \equiv 833 \pmod{1001}$

(6) $987x \equiv 610 \pmod{1597}$