1. 172≡1 (mod12) +
2. 173≡5 (mod12) +
3. 174≡1 (mod12) +
4. 11≡1 (mod10) +
5. 12≡2 ( mod10) +
6. 11x 12≡2 (mod10) +
7. 1110≡ 1 ( mod10) +
8. 1214≡ 4 (mod 10) +
9. 1110 x 1214≡ 1 x 4 ≡ 4 (mod 10) +

№ 2

1. 19≡5 (mod7) частное 2 +
2. 789≡ x (mod23)

789=282+5

282+5≡ 52+5 ≡ 30 ≡ 7 (mod 23)

789≡ 7 (mod23). Частное 34 +

1. 1001≡ x (mod 13)

1001= 7 x 11 x 13 имеется множитель 13⇒ делится на 13 без остатка и получаем частное 77 ++

1. (11+80)≡ x (mod 12)

91≡ 7 (mod 12) (это не ответ)

ответ: 7 часов

1. (12+40)≡ x (mod 12)

52≡ 4 (mod 12)

ответ: 4 часа

1. (6+100)≡ x (mod 12)

106≡ 10 (mod 12)

ответ: 10 часов

Оценка: 5-