

(а) Можно ли заплатить без сдачи 20 рублей семью монетами по 1, 5 и 10 рублей?

(б) Все десятирублёвые монеты у вас отобрали, остались только монеты по 1 и 5 рублей. Можно ли теперь заплатить 20 рублей семью монетами по 1 и 5 рублей?

а) можно

$10+1+1+1+1+1+5$

б) нельзя

$1+1+1+1+1+5+5$