



- 1 りんごを x 個買うことにすると、みかんは $20 - x$ 個買うことになる。
このとき、値段の合計は $90x + 30(20 - x)$ 円
これが 1000 円以下になるようにするので、 $90x + 30(20 - x) \leq 1000$
これを解くと、 $60x \leq 400 \quad \therefore x \leq 6.66 \dots$
よって、みかんは 6 個まで買える。