



2018年経済(2期)第2問

2 次の設問に答えよ。

- (1) 126と630の最大公約数を求めよ。
- (2) 周の長さが32cmの長方形の面積の最大値を求めよ。
- (3) 800円で仕入れた品物を、定価の25%引きで売っても利益を250円以上確保するには、定価をいくら以上に設定すればよいか。
- (4) 10円硬貨が8枚と100円硬貨が12枚ある。この中から1枚以上を使って支払うことのできる金額は何通りあるか。