



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 32 cm 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。