



2011年 経営学部 第1問

1 長方形 ABCD は、各辺の長さが整数で、面積が 1728 である。また $AB < BC$ であるとする。下記の空欄内の各文字に当てはまる数字を答えよ。

- (1) 長方形 ABCD は

ア	イ
---	---

 通り存在する。
- (2) 可能な長方形について $AB + BC$ の総和は

ウ	エ	オ	カ
---	---	---	---

 となる。
- (3) 辺 AB の長さの最大値は

キ	ク
---	---

 である。