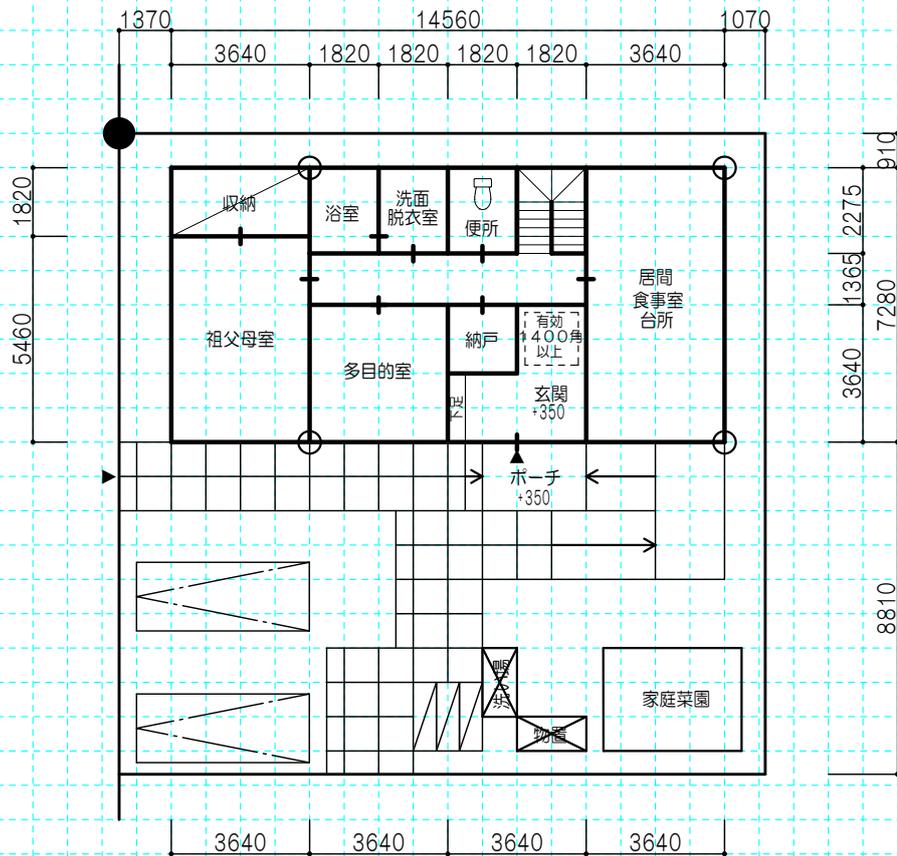


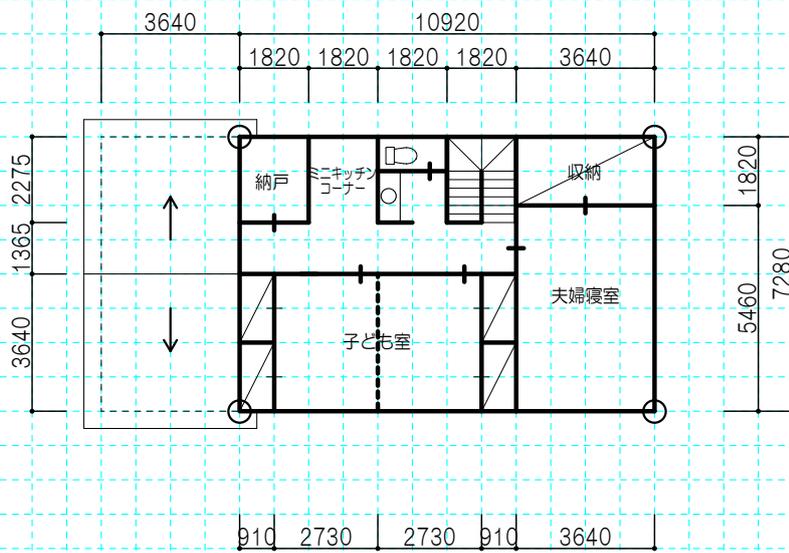
# 平成29年度 本試験 解答例 速報



1F 16マス × 8マス  
105.99m<sup>2</sup>

2F 12マス × 8マス  
79.49m<sup>2</sup>

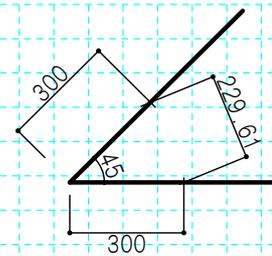
合計 185.49m<sup>2</sup>



## 階段

蹴上げを180以下にするためには  
 階高3000 ÷ 1800 = 16.6段 ≒ 17段 必要  
 ⇒ 3000 ÷ 17段 = 176.4mm OK

踏面を225以上確保する回り階段の  
 角度は45° が限度 (下記図)



よっていつもの階段に  
 45° に2段増やすのが  
 一番楽な方法

## 計画の要点

- ①居間、食事室の計画について、同居する家族が集うことのできるように当って工夫した点  
 玄関と隣接させ、皆が集いやすくとともに、階段に隣接させ、2階からもアクセスしやすくした。  
 家族が集まった際、家族菜園がみることができる配置とした
- ②多目的室の配置計画について工夫した点  
 建物の中心に配置し現在趣味室等としてしようする際、家族全員のアクセスのしやすさに配慮した。将来、介護者の  
 寝室と使用する際を考慮し、祖父母室に隣接して配置し、出入口は有効800以上とし、車いすに配慮した。
- ③駐車スペース、屋外スロープの配置において工夫した点  
 将来の車いす使用や介護のための車の出入りを考え3.5×7mの駐車スペースを用意し、車の背後からも乗り降り  
 することを考え動線を確保した。また、車から降りて玄関までの間にスロープを配置し、スムーズな動線を確保した。