

科 目	学 部	学 科	分野・コース	
実技	建築・デザイン学部	建築・デザイン学科	建築コース	
受験番号		氏 名		採 点

問題 1

下記の立体Aの表面積と体積を計算して、右の解答欄に記入してください。

下記の例にならって、三面図の立体Bを描いてください。描いた立体の表面積と体積を計算して右の解答欄に記入してください。三面図の※以外の交点は直角です。

なお、表面積の算出にあたっては、立体の接地面は除きます。単位は m です。

計算に√ が出る場合は√ 表記で解答してください。

立体A		表面積 _____ m² 体積 _____ m³
立体B		表面積 _____ m² 体積 _____ m³

問題 2

立体Bはどの面を底面にして置くかによって、下記のように空間が変わります。あなたが立体の中で自分の好きなことをして過ごすことを想定して置き方を選択してください。また、過ごすのに最適だと思う場所（都市、住宅地、海辺、森の中、草原など）を自由に設定してください。

立体の内部に床をつくることと、自由に開口を開けることができます。あなたが考える立体の中での過ごし方を、外部環境とともに絵と100字程度の文章で指定用紙（B 3 版）に美しく表現してください。

絵の中に絵を補足する言葉を記述することは可とします。

