

入試方式	科 目	学 部	学 科	分野・コース	
実技・面接方式	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

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。

立体Aに習って三面図の立体B・C・D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。計算して√ が出る場合は√ 表記で解答してください。

単位はmです。三面図のa 以外の交点は全て直角です。

A 正面図 側面図 上面図		表面積 _____ m² 体積 _____ m³		表面積 _____ m² 体積 _____ m³
B 正面図 側面図 上面図		表面積 _____ m² 体積 _____ m³		表面積 _____ m² 体積 _____ m³
C 正面図 側面図 上面図		表面積 _____ m² 体積 _____ m³		表面積 _____ m² 体積 _____ m³
D 正面図 側面図 上面図		表面積 _____ m² 体積 _____ m³		表面積 _____ m² 体積 _____ m³

問題 2

あなたが共通の趣味を持つ友人たちと趣味を楽しむ場を想像してください。その場に最適と思う立体を上記のB・C・Dから選択し、楽しむのに最適だと思う場所（都市、住宅街、海辺、森の中、草原など）を自由に設定して置いてください。

立体の内部には中間に床をつくることと、立体の外周には自由に開口を開けることができます。立体の中であなたが考える趣味を楽しむ場を、外部環境とともに絵と100字程度の文章で指定のB 3用紙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。