

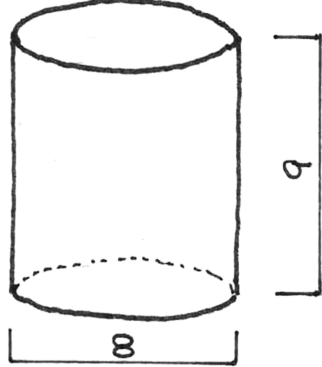
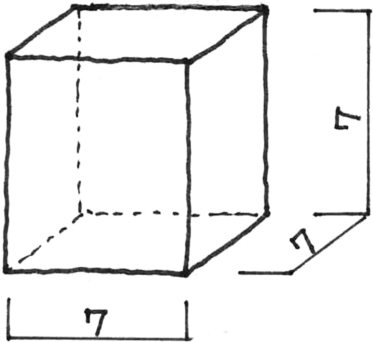
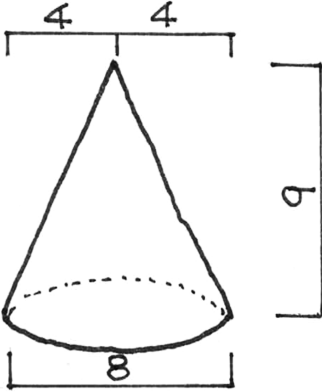
入試方式	科 目	学 部	学 科	分野・コース	
実技・面接方式	実技	建築・デザイン学部	建築・デザイン学科	建築コース	
受験番号		氏 名			採 点

問題 1

みなさんがよく知っている立体が3つあります。この3つの立体A・B・Cのうち、A・Bは表面積と体積、Cは体積を計算して右の解答欄に記入してください。

円周率は π としてください。例えば直径4mの円の面積は $2 \times 2 \times \pi = 4\pi \text{ m}^2$ です。

単位はmです。

A 円柱		表面積 _____ m^2 体積 _____ m^3
B 立方体		表面積 _____ m^2 体積 _____ m^3
C 円錐		体積 _____ m^3

問題 2

あなたが家族と生活をしながら親しい友人たちと料理をつくり食事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A・B・Cから選択し、その行為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料理をつくり食事を楽しむ場を、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。