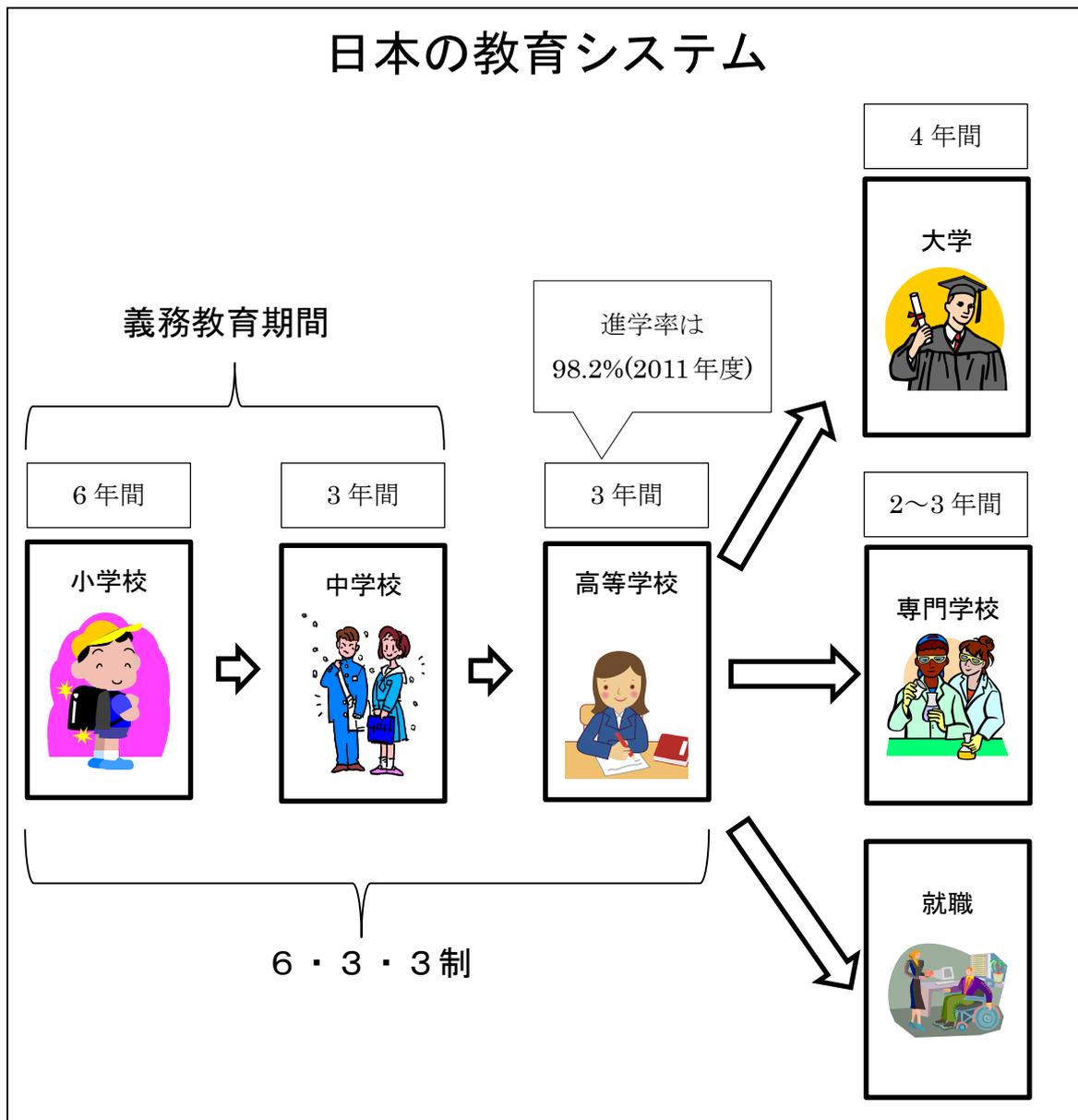


## 情報科学

担当：幸谷 智紀（tkouya@cs.sist.ac.jp）

**課題4 A** 以下の図を Word（もしくは他の Draw 系ツール）で作成し、「課題4」ファイルの1ページ目として保存せよ。

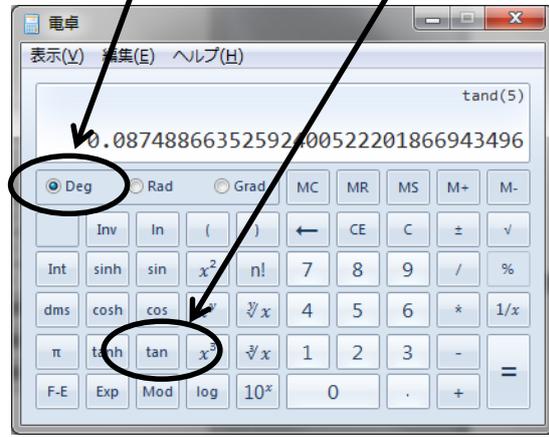


**課題4 B** 電卓を操作しつつそのスナップショットを Word に貼り付け、下記のように1ページ内に表を作って手順を収め、「課題4」ファイルの2ページ目とせよ。

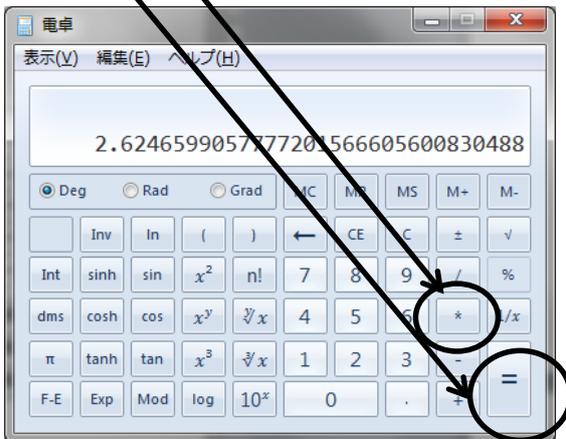
① スタートボタン→「アクセサリ」→「電卓」を起動。「表示」をクリックして「関数電卓」を選択すると下記の画面になる。



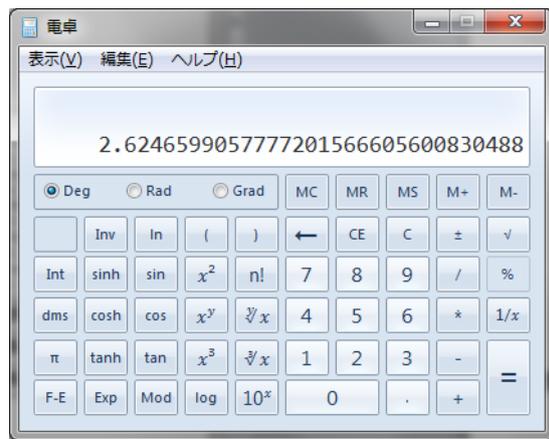
② 「Deg」にチェックが入っていることを確認する。「5」を入力して「tan」ボタンを押し、 $\tan 5^\circ$  を計算する。



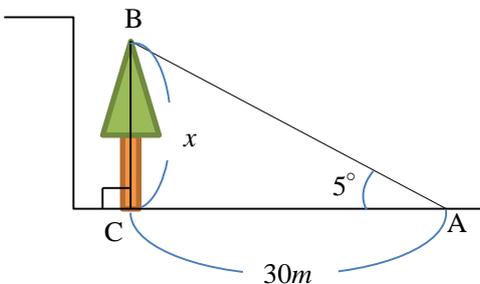
③ 「\*」を入力してから「30」を入力して「=」ボタンを押し、30を掛ける。



④ 計算完了！



課題4C 次の数学の問題を Word で作成しつつ、を埋めて解答も完成し、「課題4」の3ページ目として保存せよ。



【問題】左図のような木 BC が立っているとす。点 A から木の根元 C への距離が 30m、木の頂点 B への直線を伸ばした時の地面との角度は  $5^\circ$  となった。このとき、木の高さ BC を小数第 2 位まで求めよ。

【解答例】  $BC = x (m)$  とすると

$$x = 30 \times \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}}$$

より、木の高さは約  m となる。