初等算数科教育内容A　第13回「図形の操作と敷き詰めの基礎」(後半)の課題（課題７）

締め切り　7/15(木), 23:59

学籍番号　　　　　 　　　　　　.　　　氏名　　　　　　　　　　　　　 　　　　.

　次の１〜８の命題のうち，正しいもの（真の命題）には○を，正しくないもの（偽の命題）には×を，括弧内に付けよ。

１．四角形の中には，平面を敷き詰め可能なものもある。 （　　）

２．任意の四角形は（どのような四角形でも），平面を敷き詰め可能である。 （　　）

３．六角形の中には，平面を敷き詰め可能なものもある。 （　　）

４．任意の六角形は（どのような六角形でも），平面を敷き詰め可能である。 （　　）

５．正六角形は，平面を敷き詰め可能である。 （　　）

６．八角形の中には，平面を敷き詰め可能なものもある。 （　　）

７．任意の八角形は（どのような八角形でも），平面を敷き詰め可能である。 （　　）

８．正八角形は，平面を敷き詰め可能である。 （　　）

※ 提出に当たっては，このファイルのファイル名のyournumberの部分を自分の学籍番号に置き換えて提出せよ。例えば，学籍番号が20180999であれば，7\_kadai\_20180999.docxにせよ。

※ 課題の提出は，各授業担当者に，まなびネットを通じて行うようにせよ。

※ この赤字の部分は，提出に当たっては削除せよ。