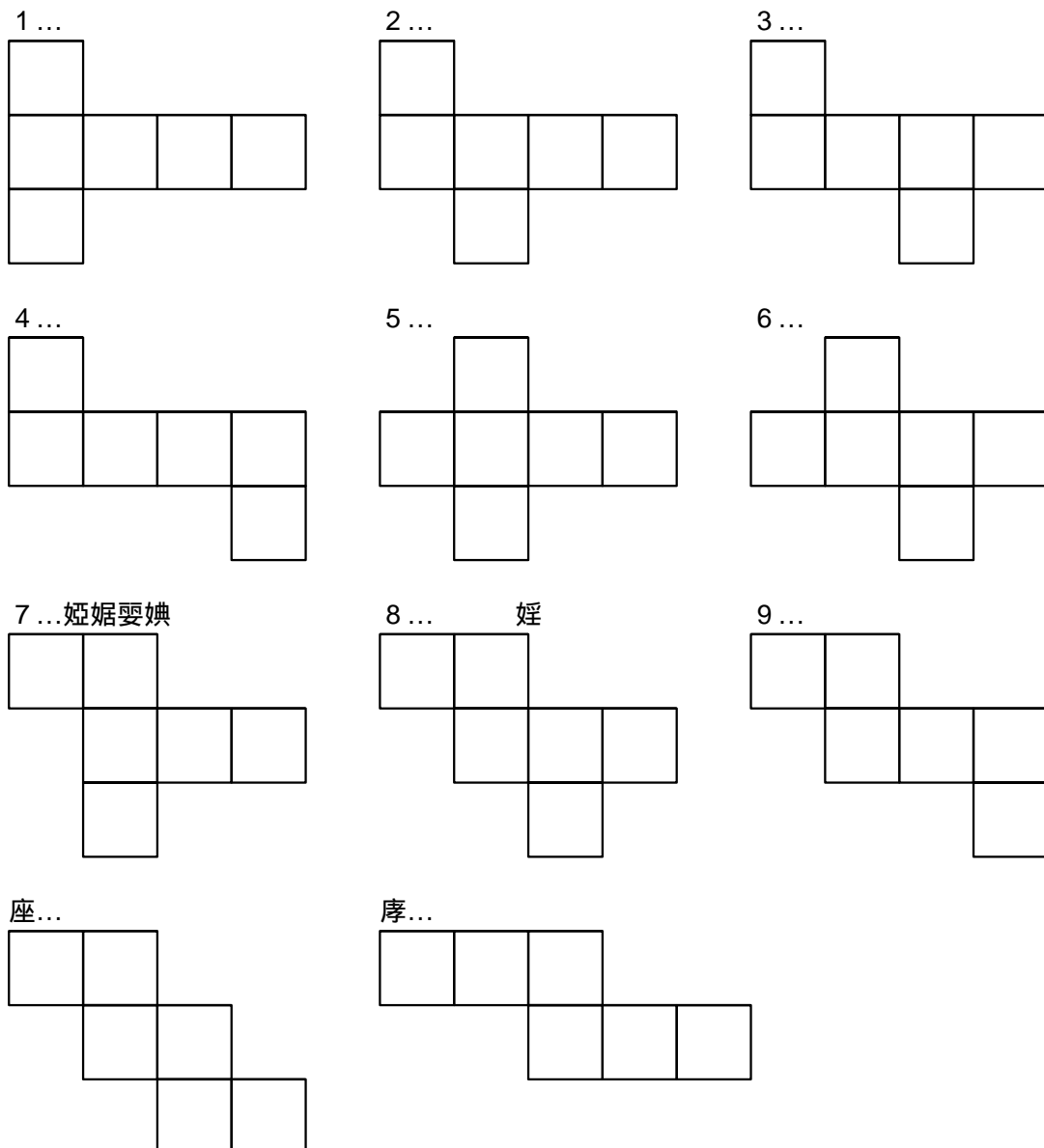


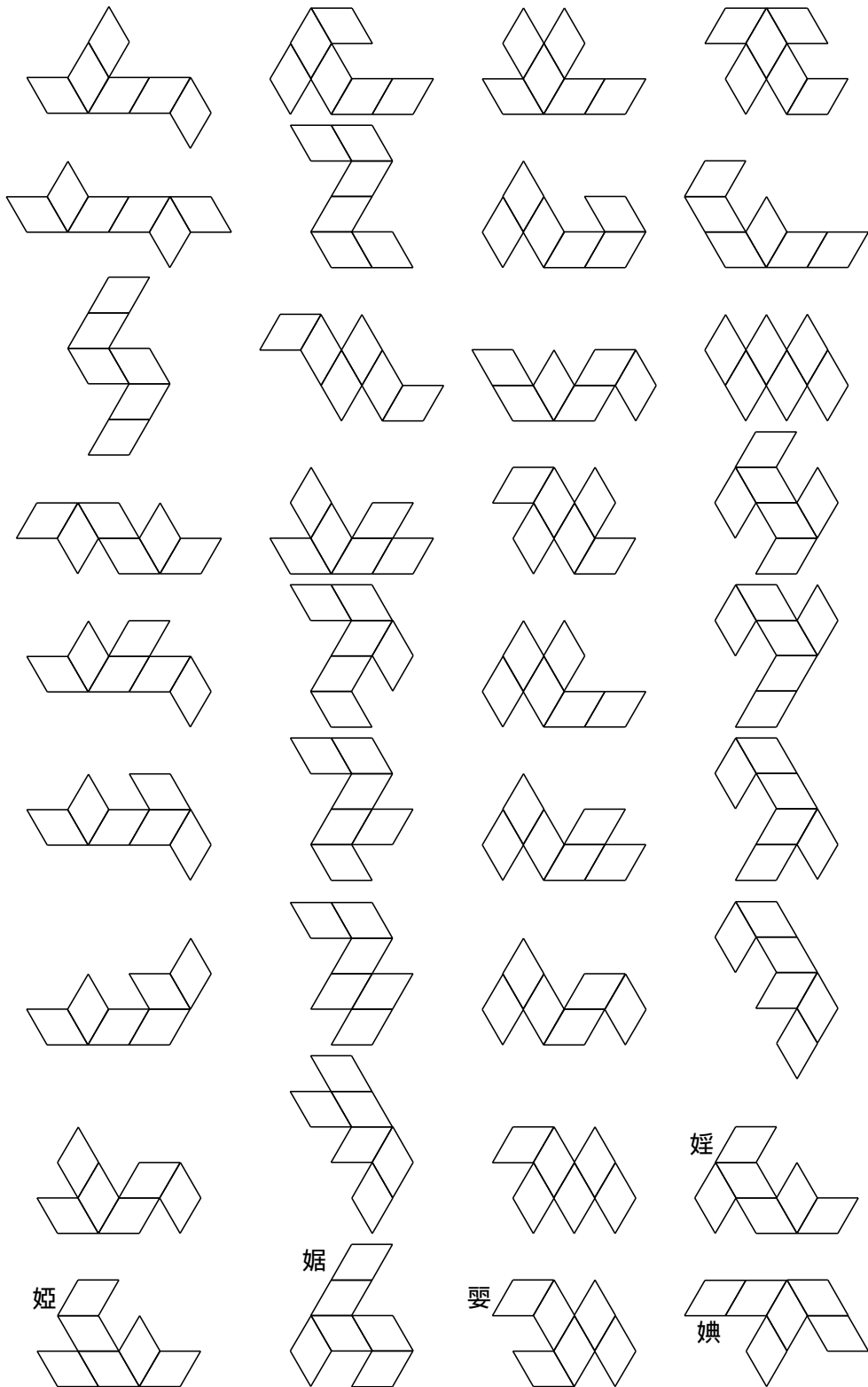
1.6.8 平行六面体と立方体

ずっと抱いていた疑問が解けました。それは立方体の展開図が 11 種類だという疑問です。えっ？ そんなの当たり前でしょ。なんて言わないでください。だってどうして神さまは立方体に 11 なんて半端な数を与えたのだろう？ だって立方体は立体を代表する図形でしょ，そんな図形に 11 なんて半端な数を押しつけるわけがない！ そんな事を思っていました。この疑問が解けたのです。立方体の展開図が 11 種類なのはこれは仕方がないことなのです。だって元々は 36 種類の展開図があるのだけれども，その形状から仕方なく 11 種類になったということだったのです。まずは 11 種類の立方体の展開図から復習を始めましょう。

1.6.8.1 立方体の展開図と平行六面体の展開図との関係



1.6.8.2 平行六面体の展開図



じっくり時間があればこの平行六面体の展開図を考えさせたいなあ～。1週間ぐらいかかってても模型かなんかを手にしながら...。(参考文献 数学セミナー 1982年9月号)