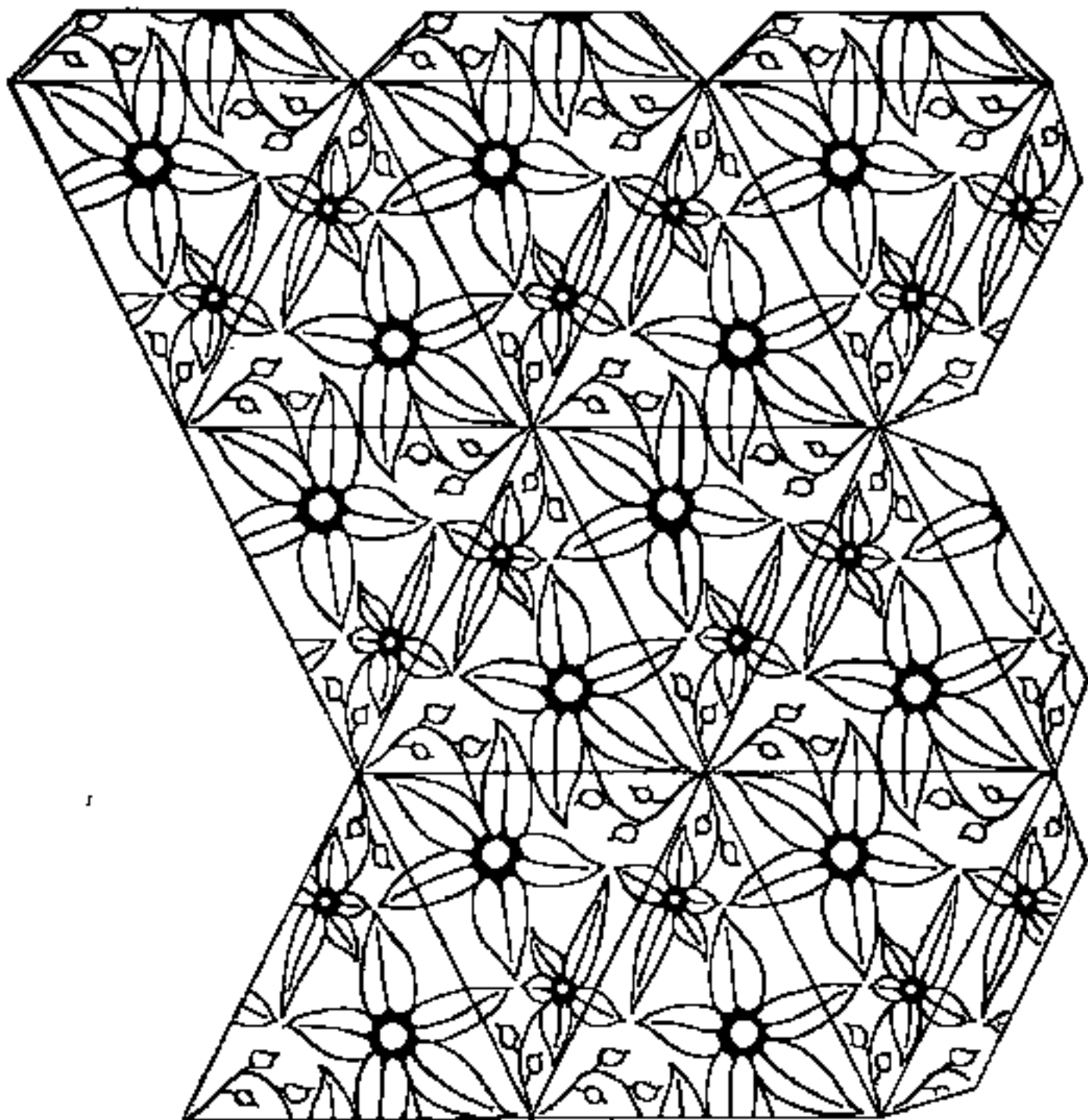
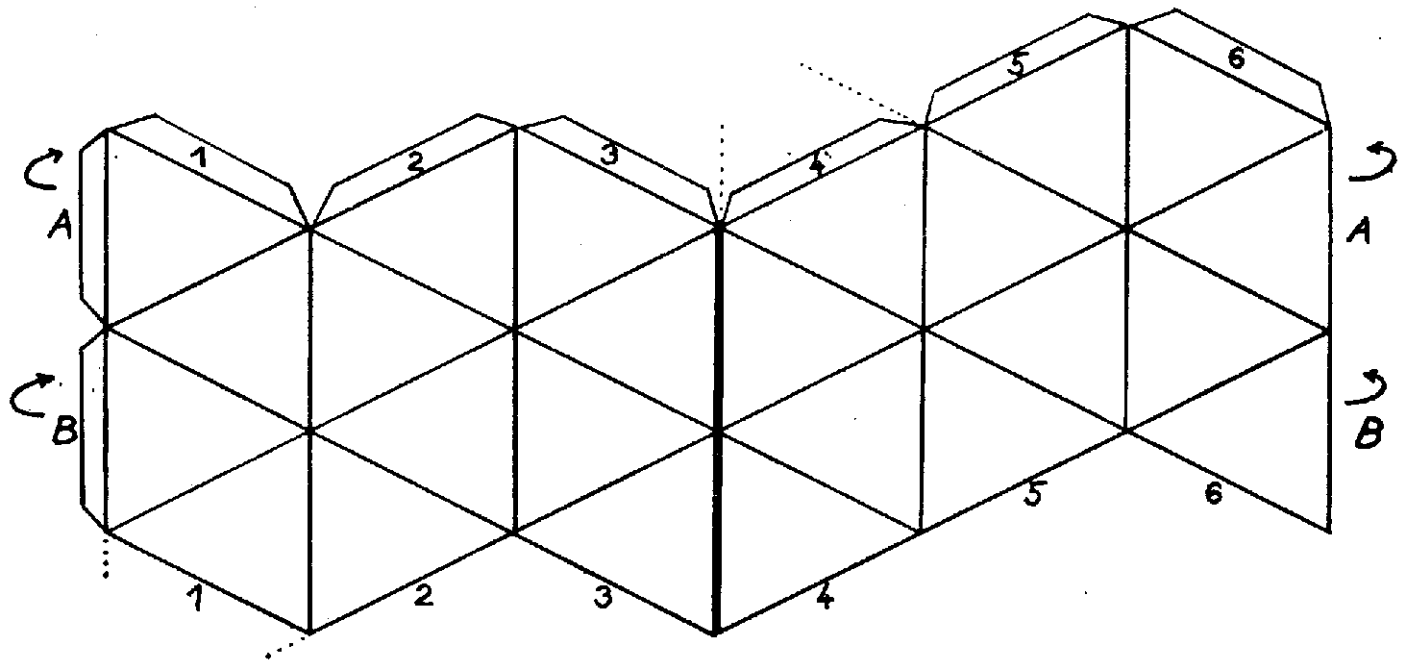
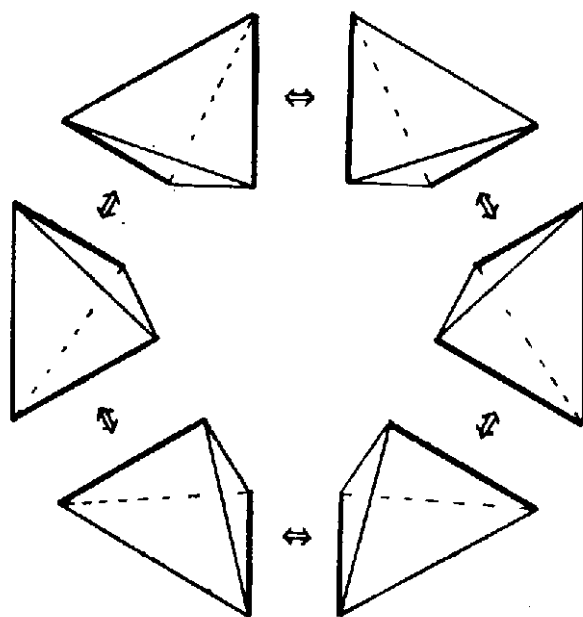




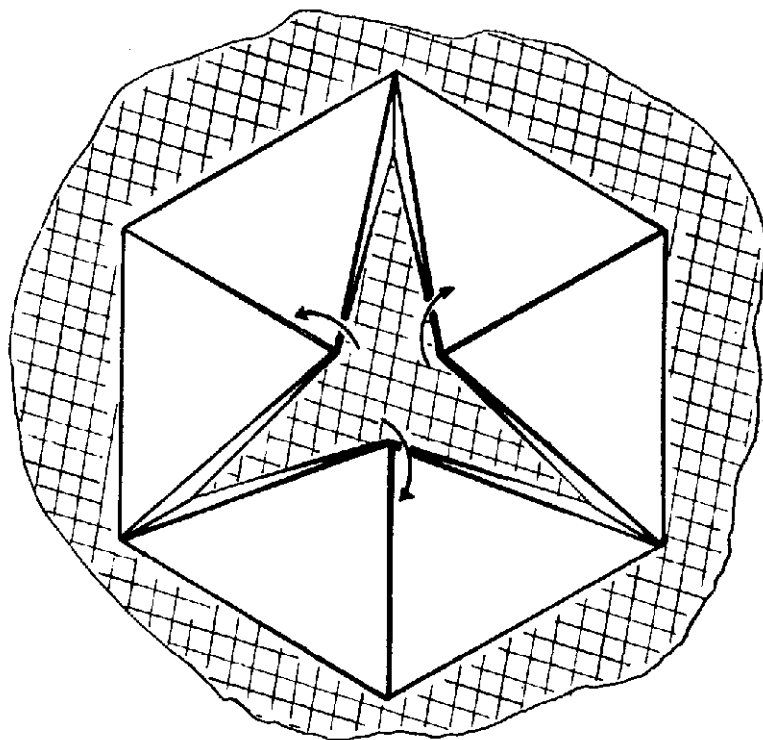
Borítónk (fenti) mozaikjának két példányából lehet elkészíteni az 1. ábrán látható „szabásmintát”, melyből egy kifordítható testet állíthatunk össze. Miután az összes élt *mindkét* irányban meghajlítottuk, az *A* és *B* jelű füleket a megfelelő élekhez ragasztva egy hengerpalásthoz hasonló alakzatot kapunk. Ezután kell a számozott füleket a velük megegyező sorszámú élekhez ragasztani. A kapott gyűrűszerű test tulajdonképpen hat egybevágó tetraéderből áll, melyek éleik mentén csatlakoznak egymáshoz (2. ábra). A tetraéderek az élek mentén elfordulhatnak, s ennek eredményeként a test kifordítható (3. ábra): a belső tetraéder-csúcsokat a nyilak irányában mozgatva azok egy-egy teljes kör befutása után ismét belülrre kerülnek.



1. ábra



2. ábra



3. ábra