

Mønster for


Bretting av Ornament 1



Du trenger

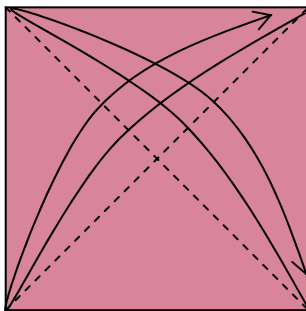
To kvadrater i ulike farger

Symbolforklaring

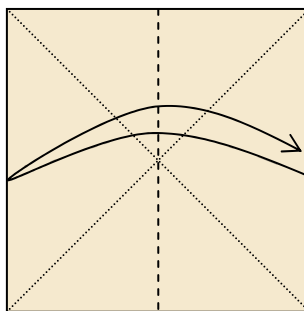
-----	Dalbrett	
- - - - -	Fjellbrett	
.....	Tidligere brett	

Gjør slik

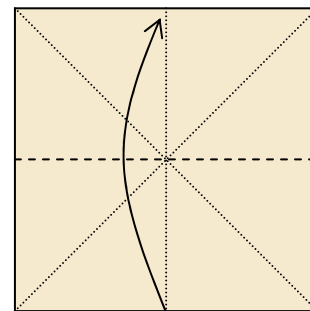
1. Start med det ene kvadratet og legg det slik at siden som skal vises kommer opp. Lag en brett langs hver av diagonalene. Brett helt ut etter hver brett.
2. Vend arket opp ned slik at siden som ikke skal vises kommer opp. Brett kvadratet dobbelt slik at du får en brett midt mellom to av kantene, og brett ut. Brett dobbelt andre veien. Hvor mange trekanter er på den sida som vender opp?



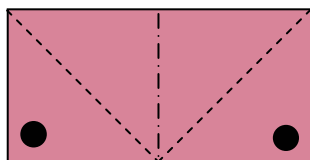
Steg 1



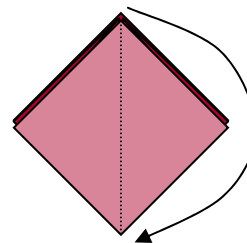
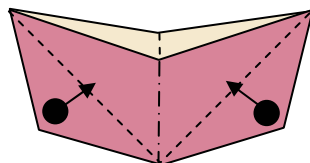
Steg 2



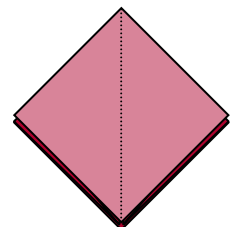
3. Løft papiret opp fra bordet og ta tak i de to trekantene som er merket med prikker. Før trekantene mot hverandre mot hverandre slik at det kommer en trekantet flik mot deg og en går bort fra deg.



Steg 3

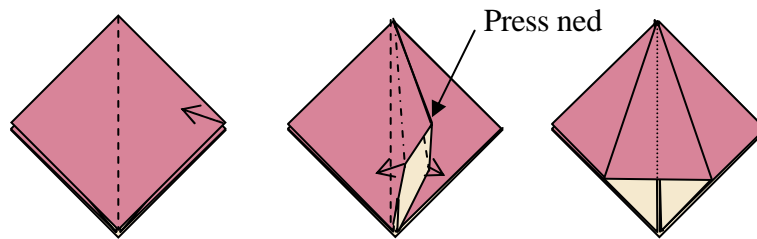


Steg 4

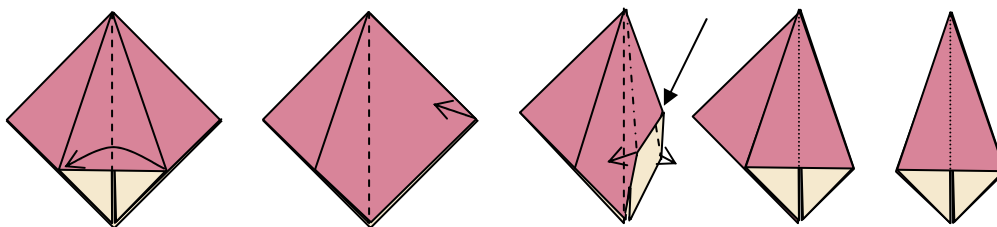


4. Legg flikene som vender mot og fra deg til hver sin side slik at du får et kvadrat. Hvor stort er dette i forhold til kvadratet du startet med? Finn hjørnet i det lille kvadratet hvor alle hjørnene fra det store kvadratet du startet med, er samlet. Legg dette hjørnet mot deg.

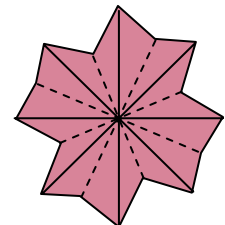
5. Bøy øverste lag av høre hjørne opp slik at det står loddrett på resten. Åpne fliken som står opp og press den ned slik at den danner en trekant. Bretten på fliken skal ligge nøyaktig langs diagonalen på kvadratet fra punkt 1. Vend og gjør det samme på undersiden.



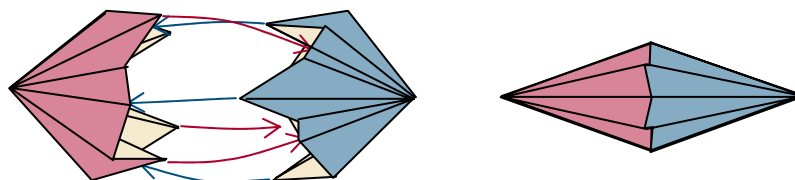
6. Brett høyre halvdel av trekanten fra punkt 2 til venstre, slik at en av de gjenværende flikene fra punkt 1 avdekkes. Vend og gjør det samme på undersiden. Gjenta punkt 2 med de siste to flikene fra punkt 1.



7. Avslutt med å brette øverste høyre lag over mot venstre, vend og gjør det samme på undersiden. Spre flikene fra punkt 2 og 3 slik at når du ser på elementet fra toppen, har alle flikene være i samme avstand fra hverandre.



8. Gjenta punkt 1-4 med det andre kvadratet. Studer delene. Den ene siden av en flik ender i en spiss, mens den andre ender i en kant vinkelrett på dalbretten som skiller to fliker. Den siste kanten danner en lomme. De to delene settes sammen ved at en spiss stikkes inn i en lomme. Dette kan være litt fiklete men ikke vanskelig og går bra med litt tålmodighet. Pass på at dalbrettene fra de to delene går over i hverandre slik at man kan "bla" mellom flikene.



9. Når alle spissene er inne i en lomme, presses delene sammen så langt det går, og flikene spres jevnt. Hva er vinkelen mellom kantene på to motstående fliker? Hva er sammenhengen mellom størrelsen på kvadratene du begynte med og det ferdige ornamentet?