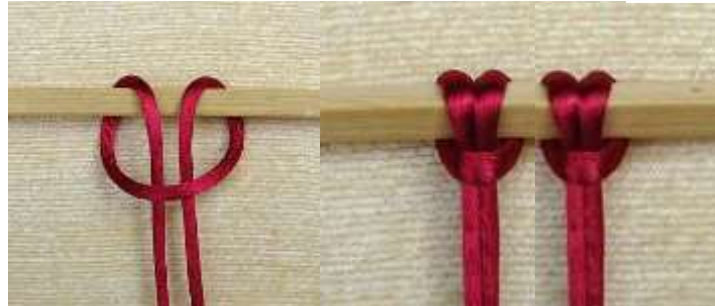


MADAL- JA KAKSIKIMADALSÕLMED

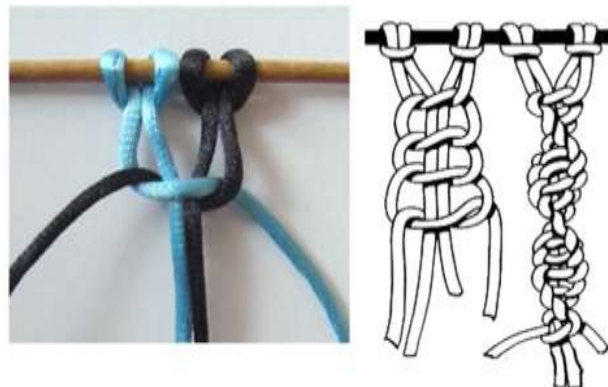


PÕHISÕLMED

Kinnitus alusnööri

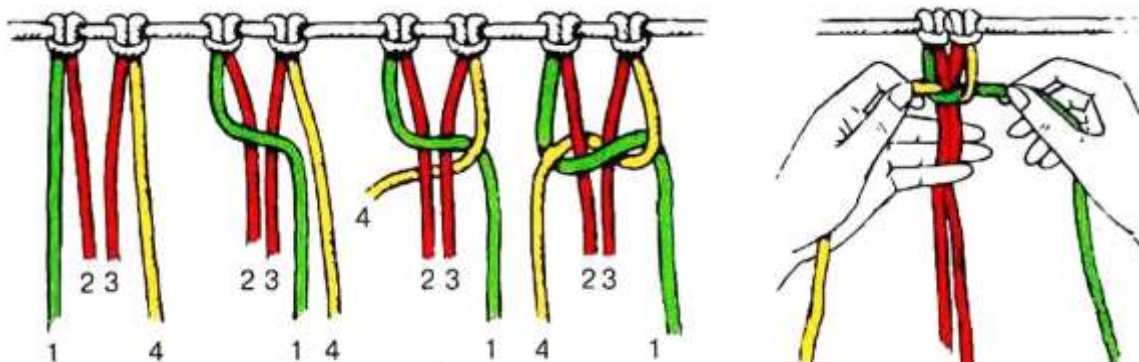


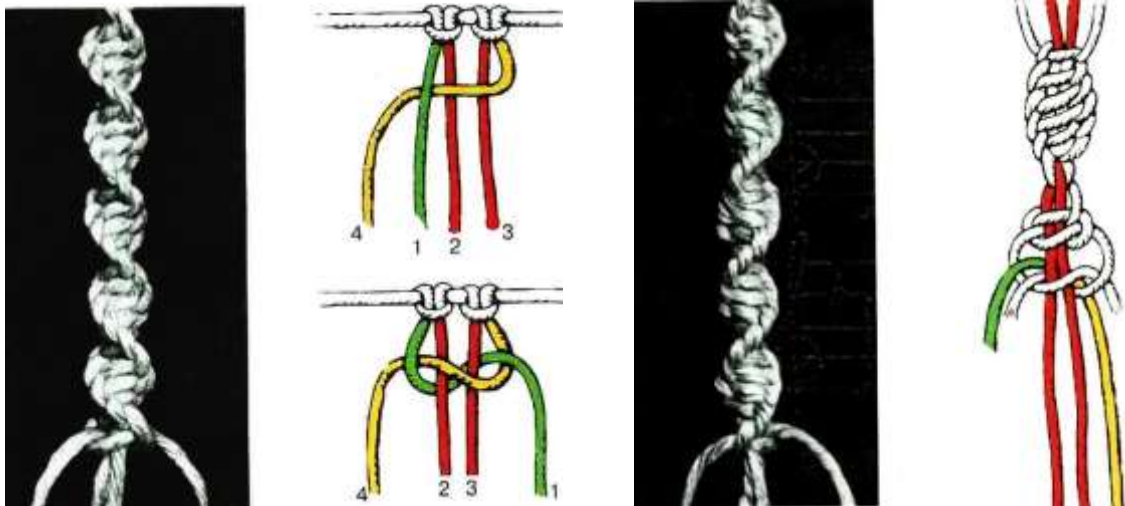
Madal- ja keerdsõlm



Madalsõlm on sõlmipitsis kõige enam esinev sõlm. Madalsõlm moodustatakse nelja lõngaga: sõlme keskel 2 lõnga (aluslõngad) ja paremal ning vasakul asetsevad sõlmimislõngad.

Aluslõngu hoitakse pingul, vasakpoolne sõlmimislõng viiakse üle aluslõngade paremale. Parempoolne sõlmimislõng tuuakse üle vasakult tulnud lõnga ja aluslõngade alt risti vasakule tekkinud aasast välja.





Sõlmed tõmmatakse tihedalt kinni ja sõlmimislõngadega moodustatavad madalsõlmed katavad aluslõngad täielikult.

Sõlmimiseks võetakse töölõngad ehk sõlmimislõngad aluslõngadest 6-7 korda pikemad (aluslõngad ei kahane).

Madalsõlme moodustamist võib alustada ka parempoolse töölõngaga.

Ainult madalsõlmi sõlmides saadakse keerduv nõör, seetõttu nimetatakse madalsõlme ka keerdsõlmeks.

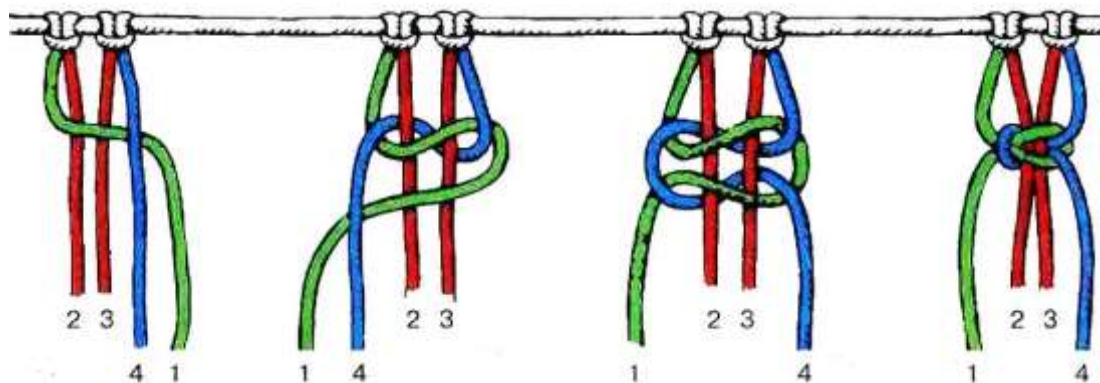
Nõör hakkab keerduma iga 4-ja sõlme tagant, vägisi keerdumist kinni hoida ei ole vaja, vaid keerduvuse suunas vahetada töölõngad omavahel, pöörates paela 180 kraadi ja sõlmida edasi.

Esimesena sõlmiva töölõnga valikust (vasak või parem) sõltub valmiva nõöri keeru suund.

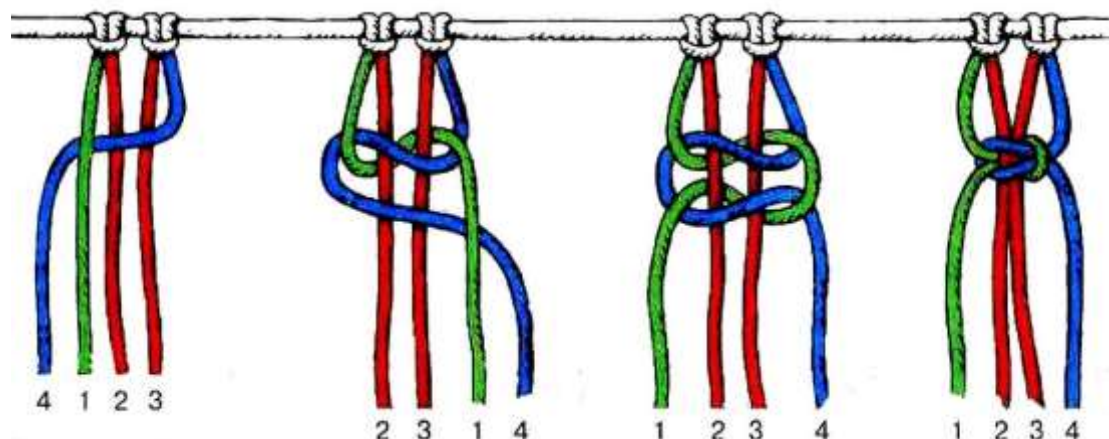


Kaksikmadalsõlm

Kaksikmadalsõlm on nõ järg madalsõlmele. Töökäik on kaheosaline – alustades vasakpoolse töölõngaga ...



või alustades parempoolse töölõngaga ...

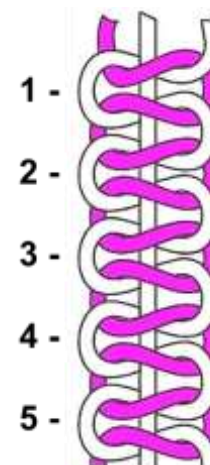


Lõpetatud sõlme tunnus on vertikaalne sillake kas vasakul või paremal. Kui alustada sõlmimist paremal olevast töölõngast, siis tekib sillake paremale.

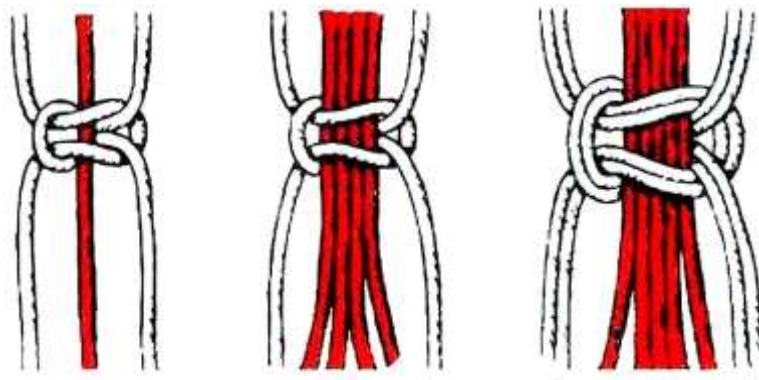
Uut sõlme alustada sellest lõngast, mis väljub sillakese alt.

Kaksikmadalsõlmedega sõlmitud pael jääb sirge ja lapik ning ei keerdu.

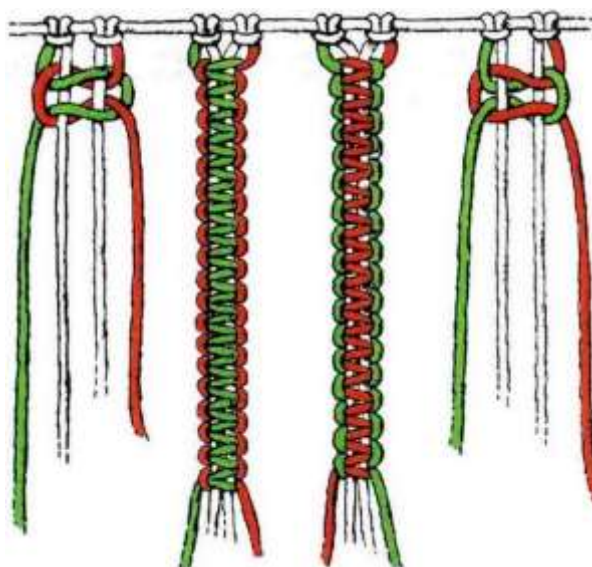
Valminud sõlmi loetakse paela ühele küljele tekkivate sillakeste järgi:



Kaksikmadalsõlmi võib sõlmida nii ühele kui aluslõngade kimbule:

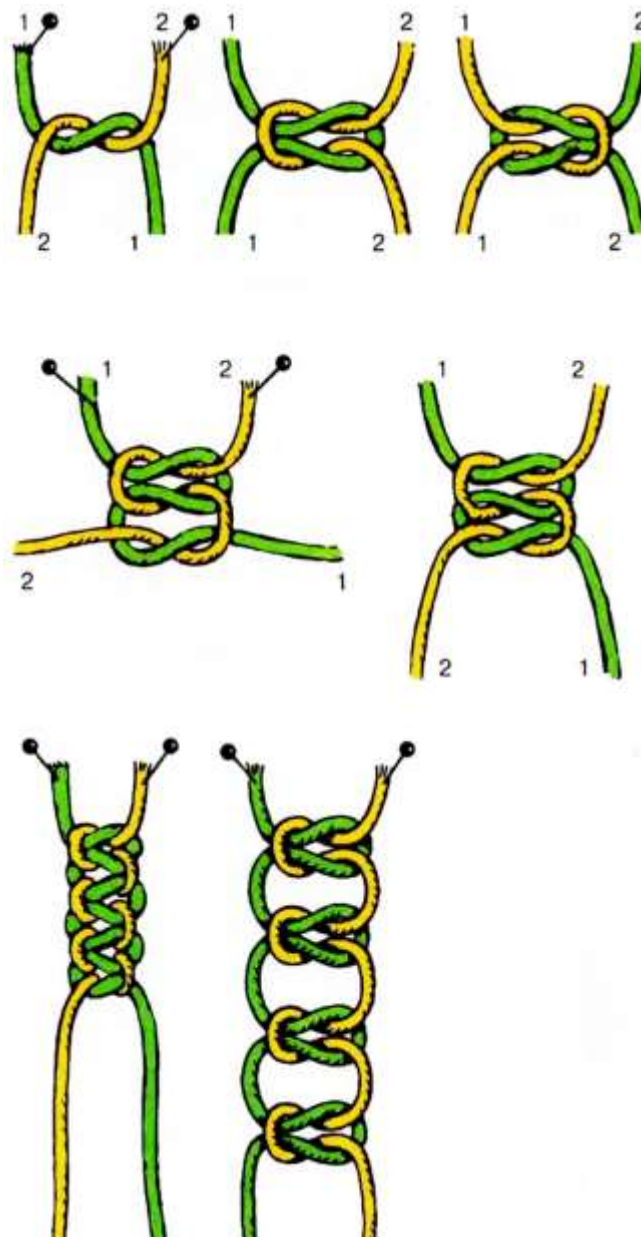


Värvilised paelad:

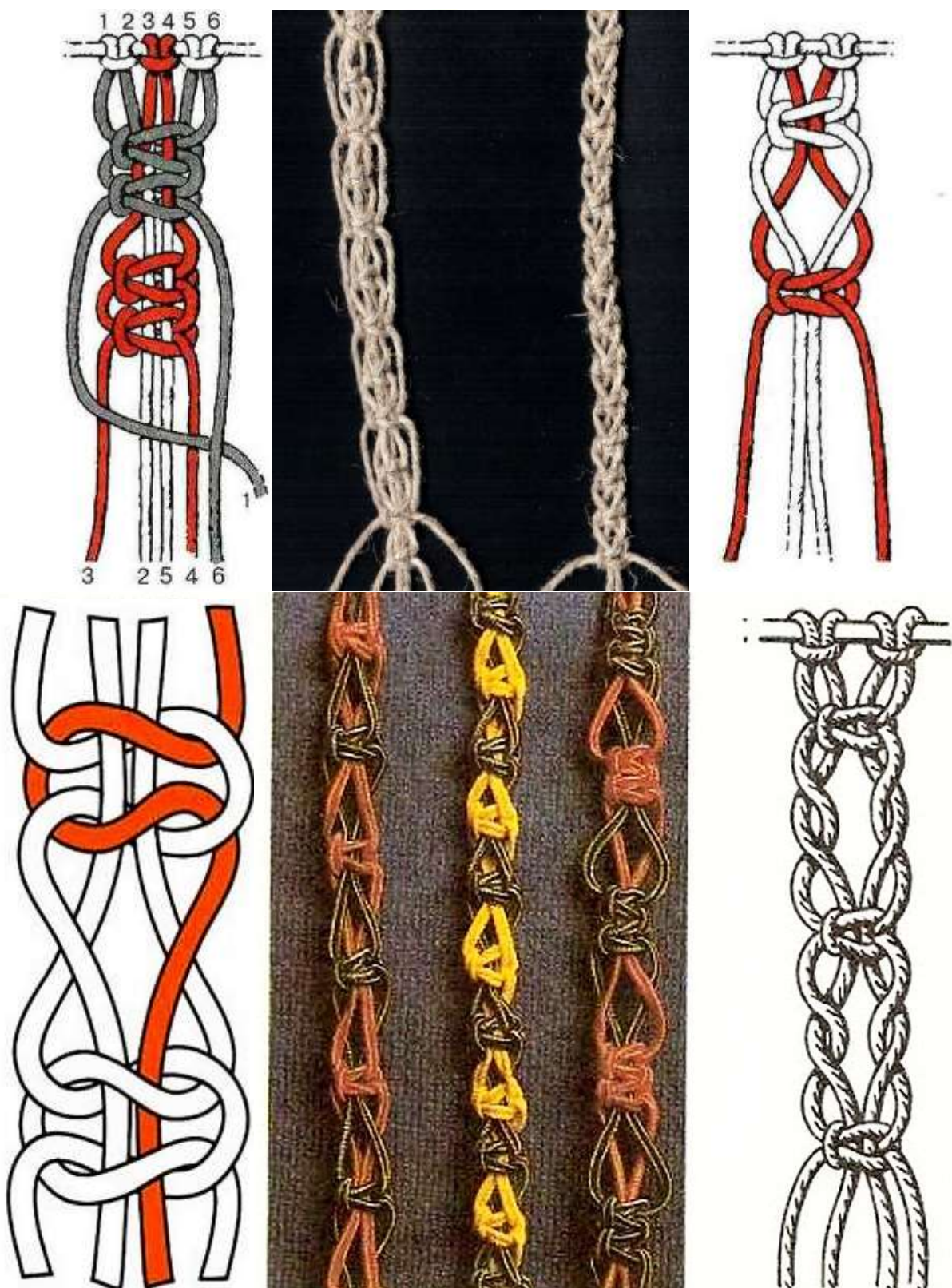


Ilma aluslõngadeta 2-e lõngaga sõlmitud madalsõlme nimetatakse ka **lihtsõlmeks**. Ilma aluslõngadeta moodustatud kaksikmadalsõlme, mis koosneb 2-st lihtsõlmest, nimetatakse ka **kangrusõlmeks**, veel ka **heraklese sõlmeks**. Muistsed arstid kasutasid seda sõlme haavade sidumisel või luumurdude ravimisel. Meremehed kinnitasid selle sõlmega trosse ning Vanas-Kreekas kinnitati õlal tuunika.

Kui sõlmedele omistati tähendusi, siis lihtsõlm oli rikkuse, õitsengu, õnne ja healu sümbol. Kahest lihtsõlmest (mis on omavahel ühendatud) koosnev kaksikmadalsõlm sümboliseeris rikkust, abielu, hingelist seost, soovi omada lapsi.

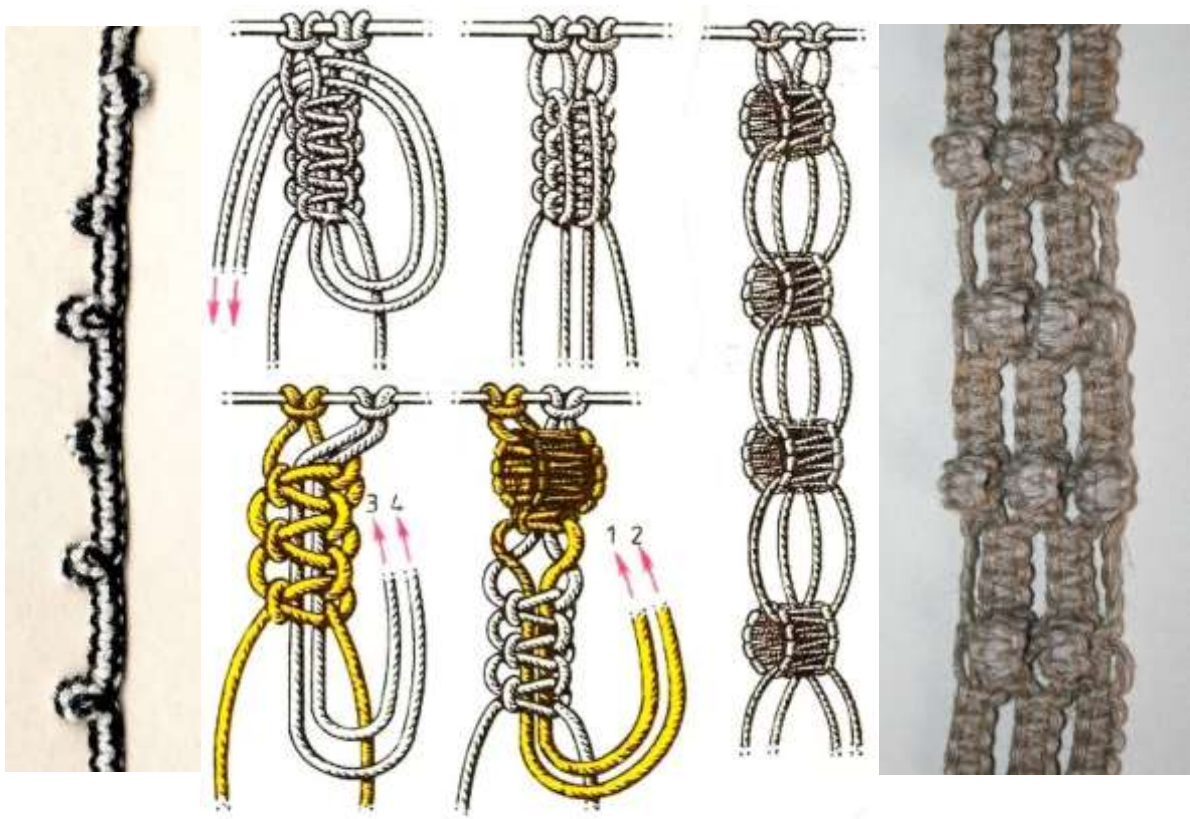


Kameeleon



Hernessõlm

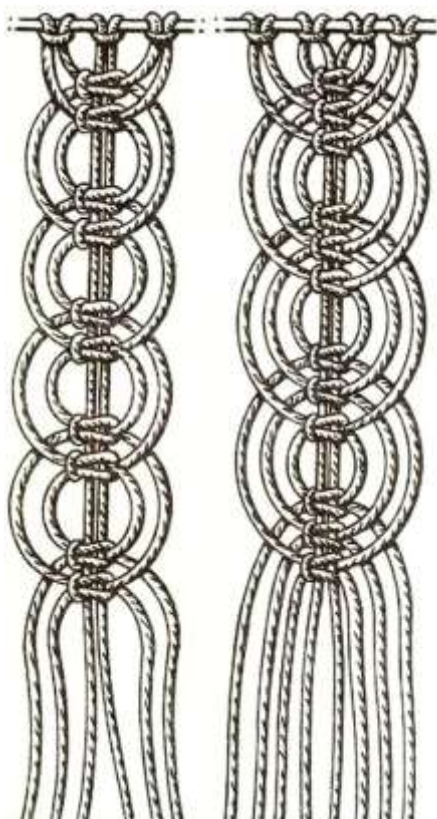
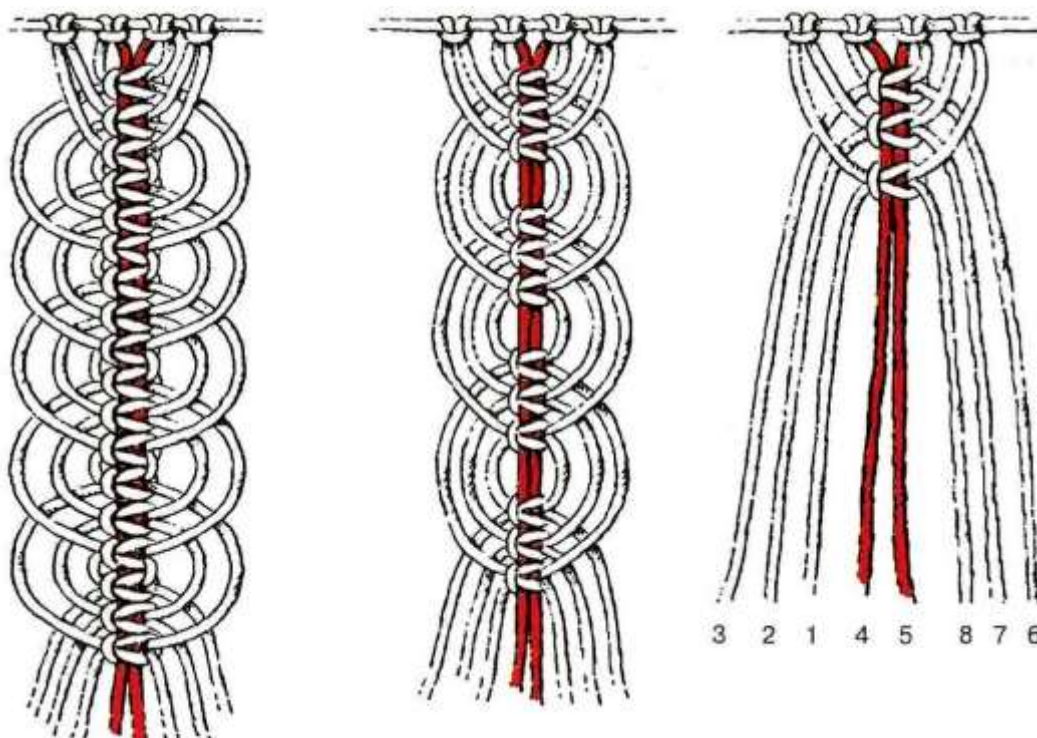
Hernessõlm koosneb kaksikmadalsõlmedest. Reas sõlmitud 5-6 kaksikmadalsõlme keeratakse keskmiste aluslõngadega üles ja aluslõngad suunatakse lõngade vahelt alla tagasi. Pingutada sõlmed ringiks ja kinnitada hernes kaksikmadalsõlme. Uue herne moodustamisel jätta sõlmede vahele 0,5 cm vahe, et saaks hernessõlme lõngu ülalt alla tagasi keerates vabamalt lõngade vahelt läbi viia. Töö hõlbustamiseks kasutada heegelnõela.

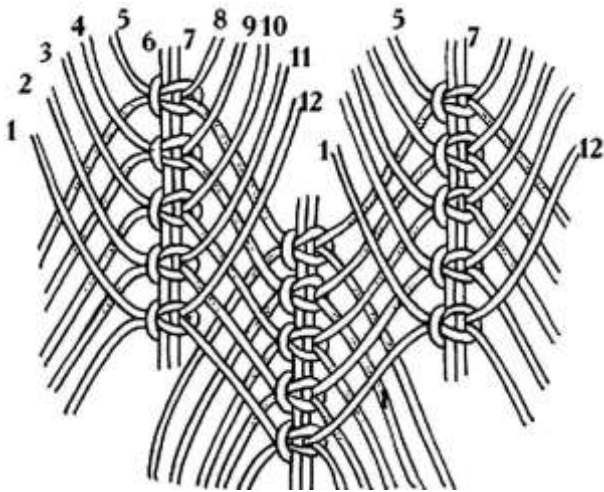


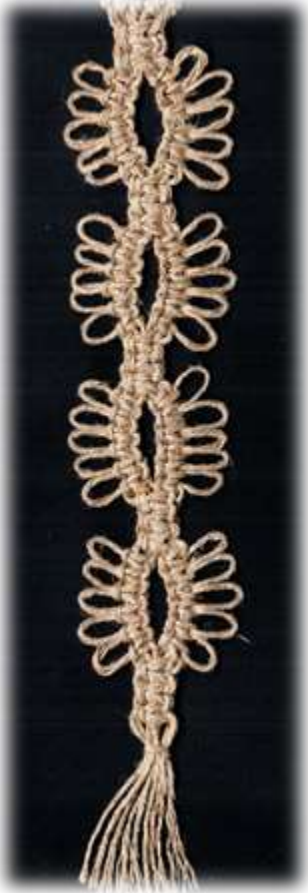
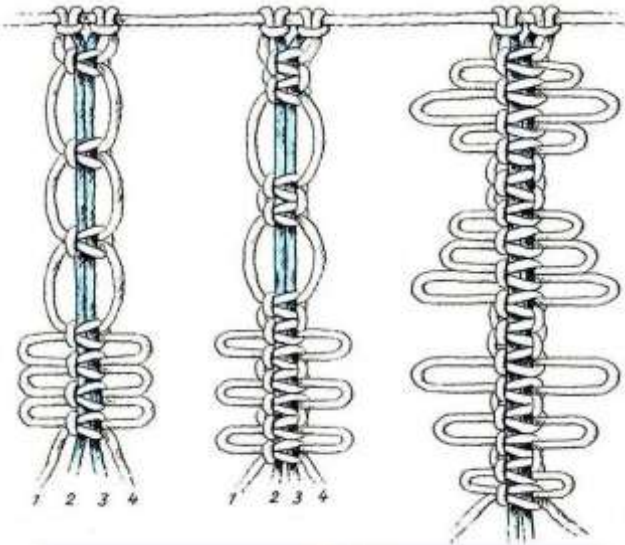
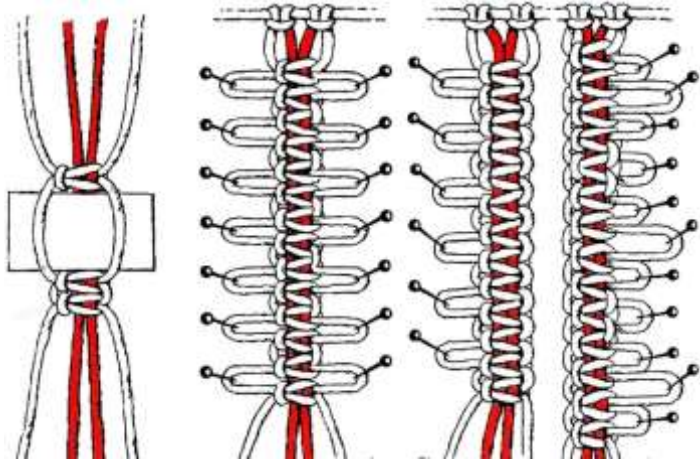
Jaapani sõlm

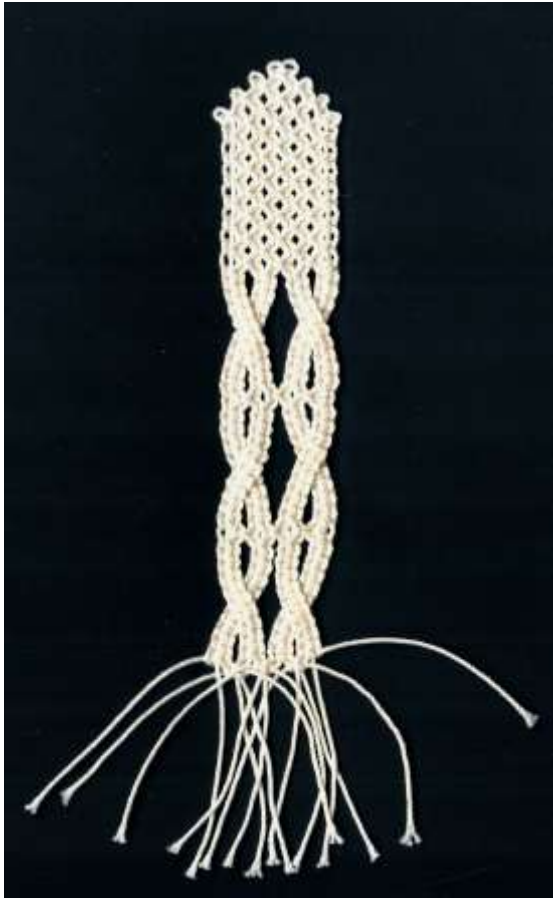
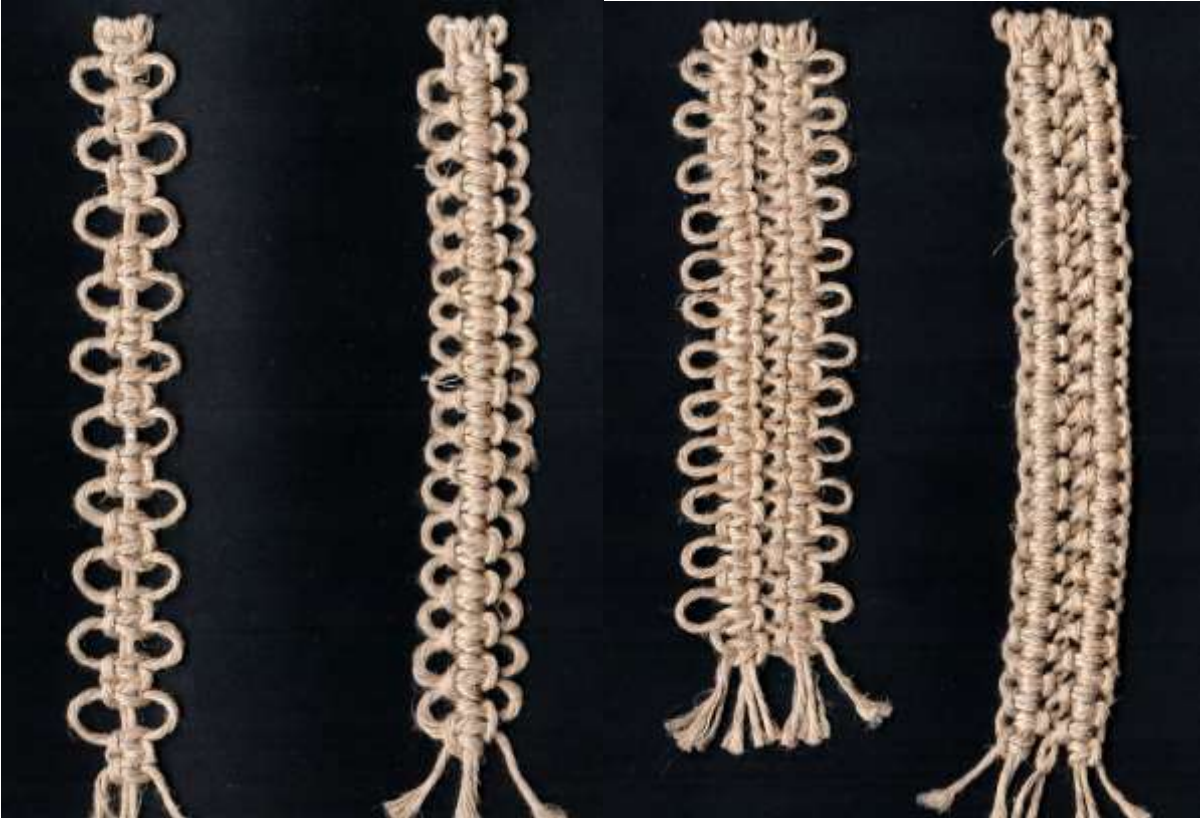


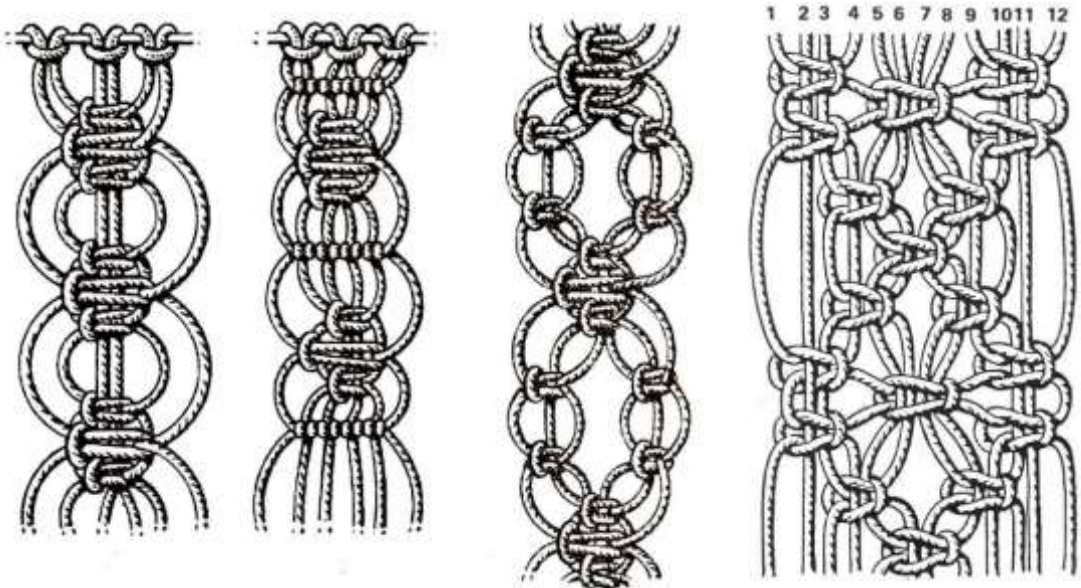
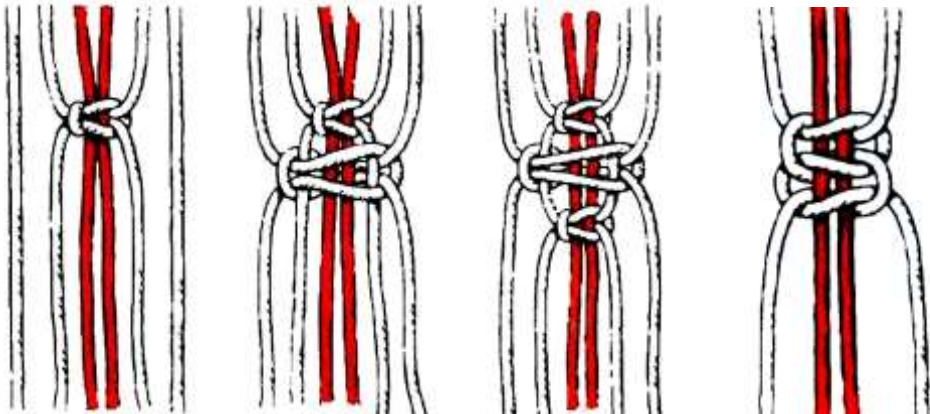
Oliiv

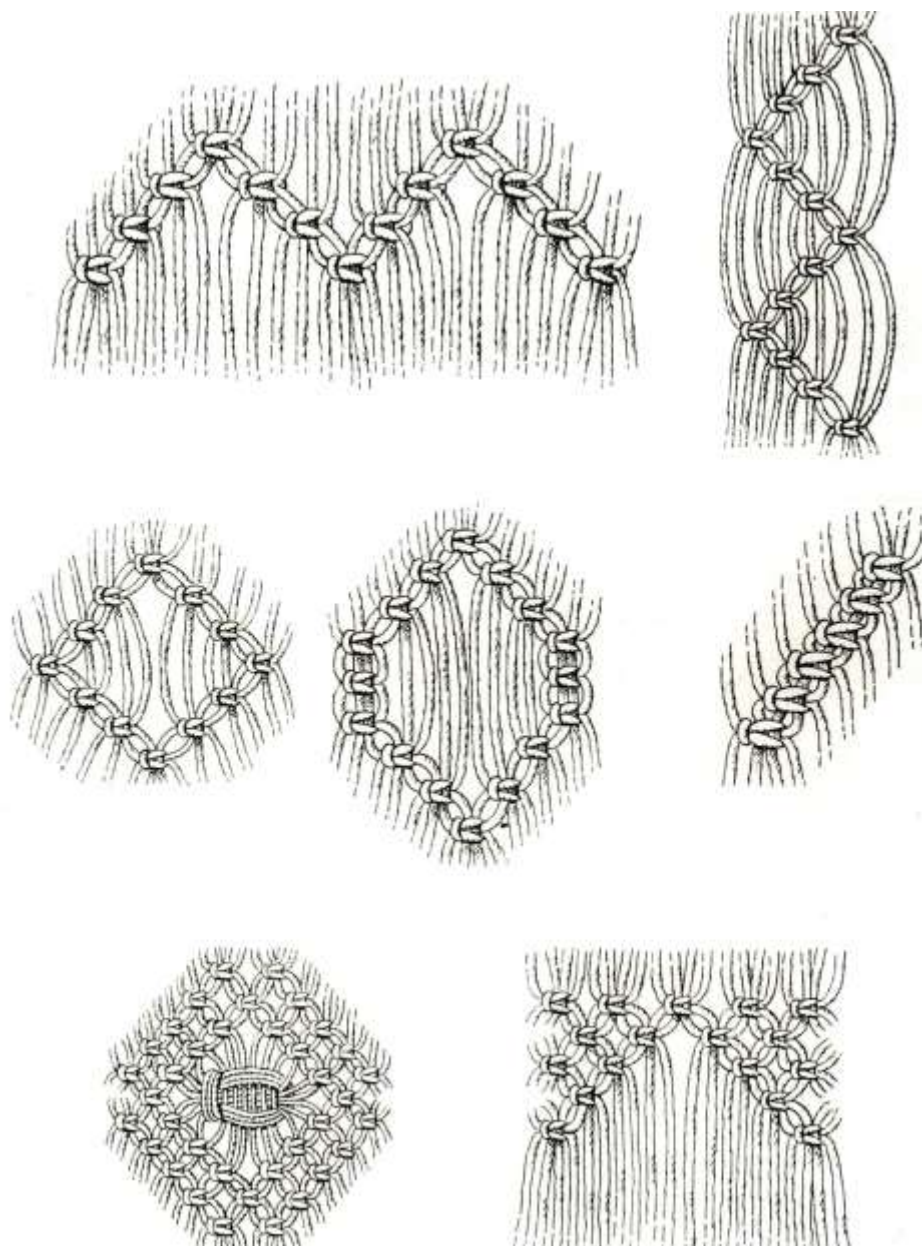












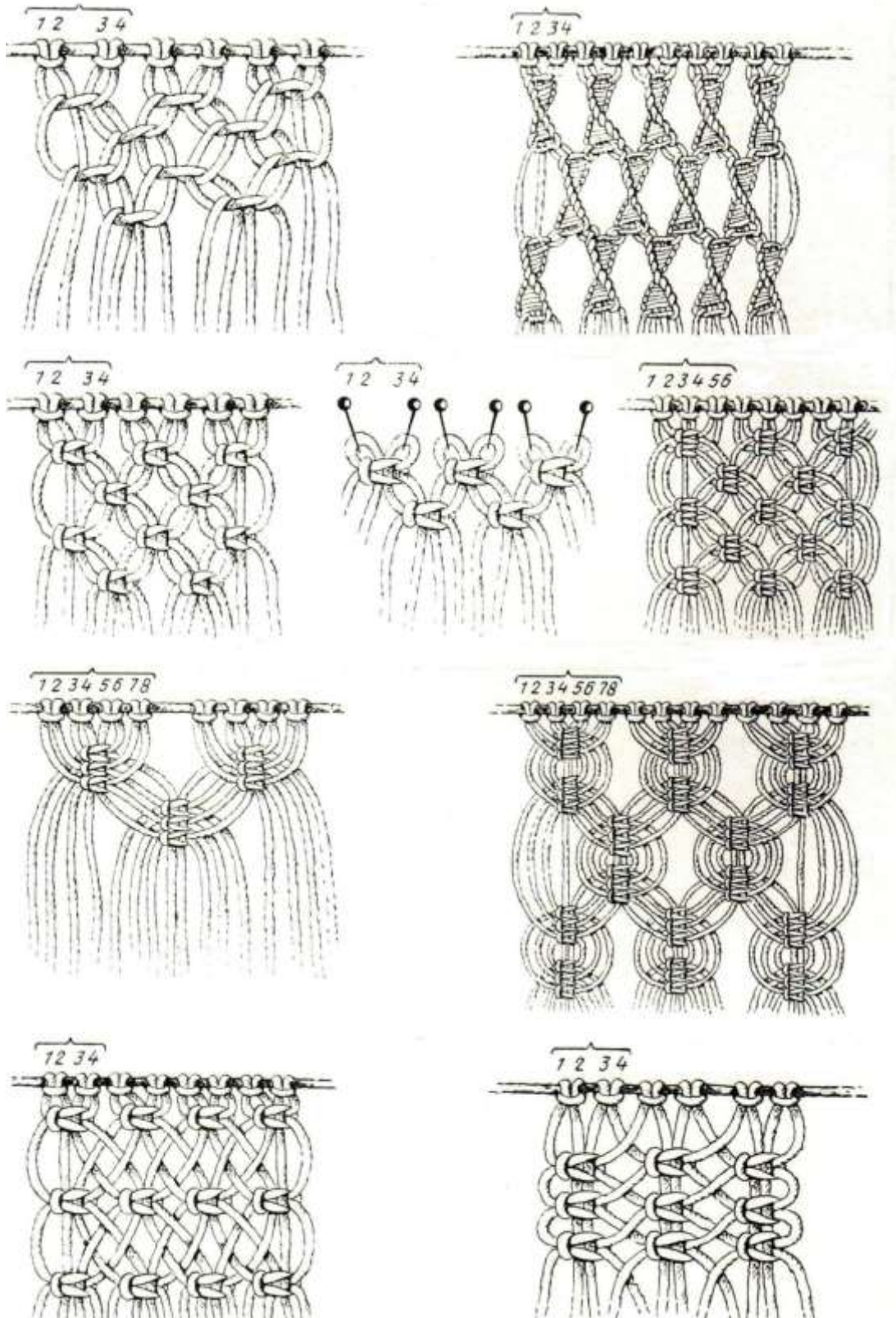
Ülesanne

Sõlmida võrguline pind, kus oleksid esindatud:

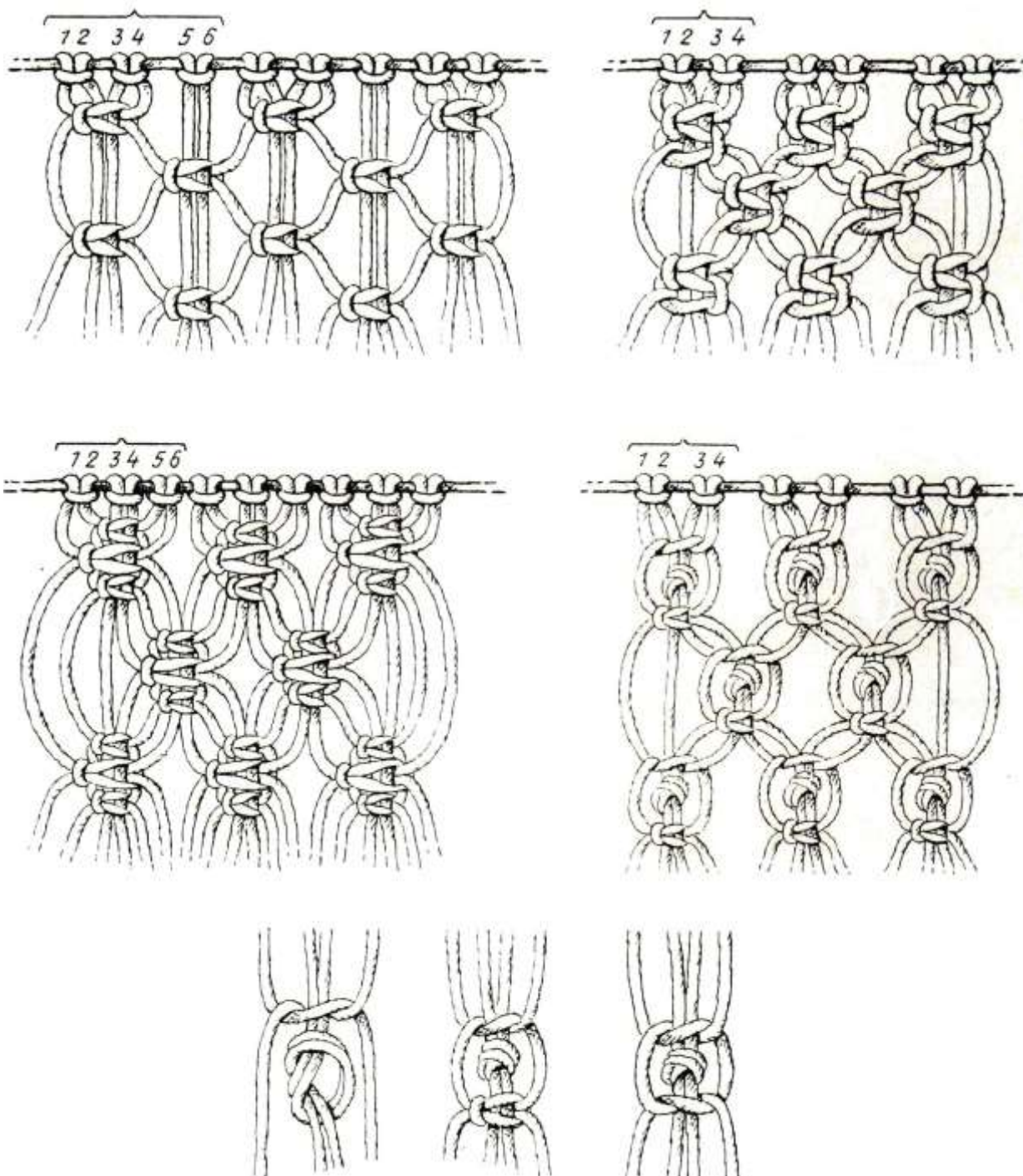
- madalsõlmed
- kaksikmadalsõlmed
- oliiv
- trellid
- hobusesabasõlmed
- Hernessõlmed

Min. lõngade arv alusnööri on 12.

VÕRGUD



Trellid



Hobusesabasõlm madal- ja kaksikmadalsõlmega = roosinupp

