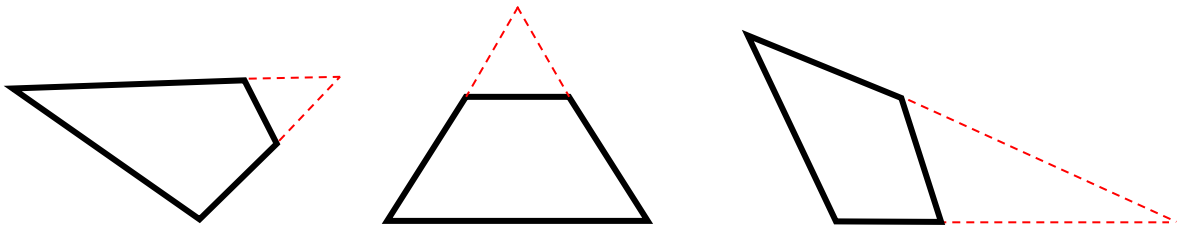


Вправи на побудову

1. У кожному з поданих багатокутників проведи відрізок так, щоб утворився квадрат.



2. Доповни до трикутника кожен з фігур зображених на малюнку.



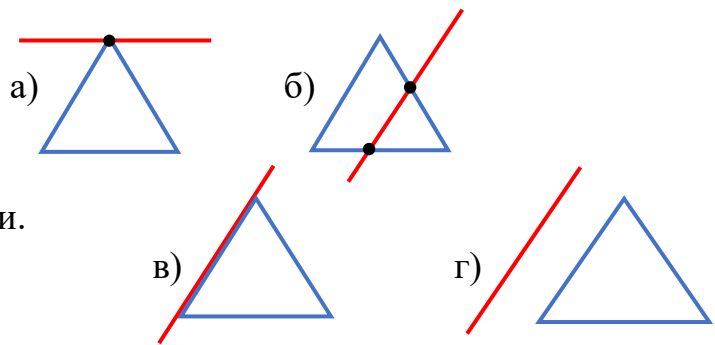
3. Побудуй пряму і трикутник так, щоб вони мали:

а) одну спільну точку;

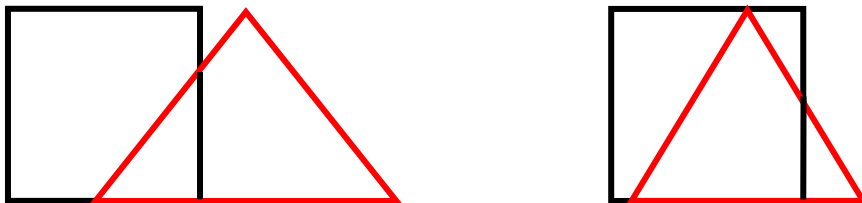
б) дві спільні точки;

в) багато спільних точок;

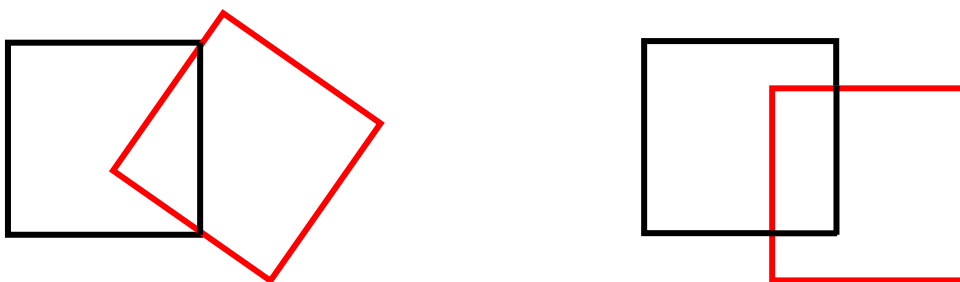
г) не мали жодної спільної точки.



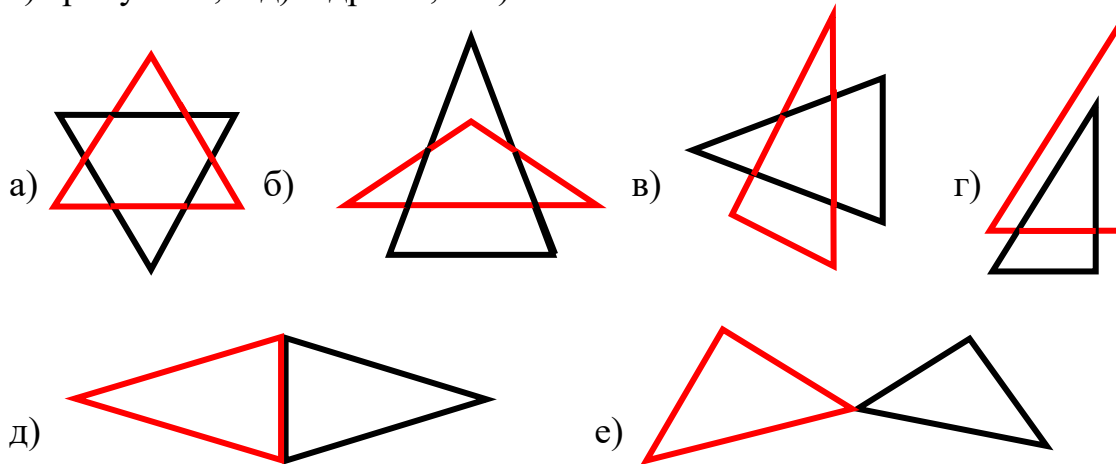
4. Накресли квадрат і трикутник так, щоб їхньою спільною частиною був
а) трикутник; б) чотирикутник.



5. Накресли два квадрата так, щоб їхньою спільною частиною був
а) трикутник; б) прямокутник.

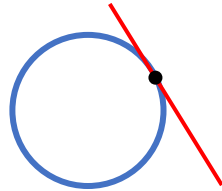


6. Накресли два трикутники так, щоб їх спільною частиною був:
 а) шестикутник; б) п'ятикутник; в) чотирикутник;
 г) трикутник; д) відрізок; е) точка.

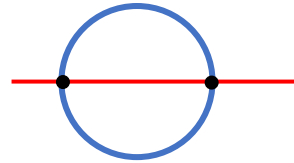


7. Побудуй пряму і коло так, щоб вони мали:

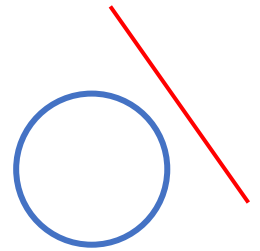
- а) одну спільну точку;



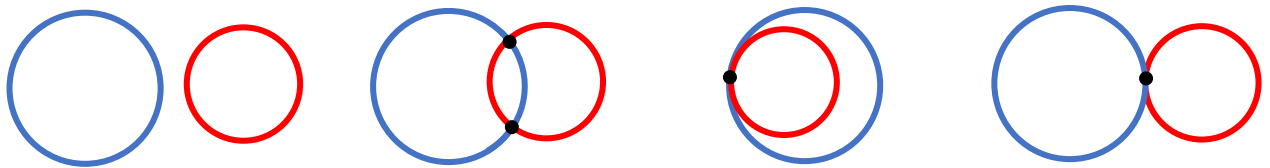
- б) дві спільні точки;



- в) не мали жодної спільної точки

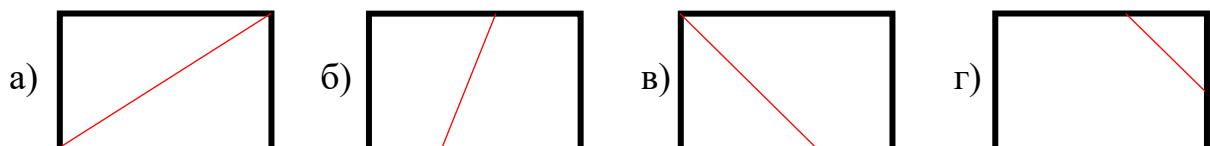


8. Покажи спільні точки кожної пари кіл.



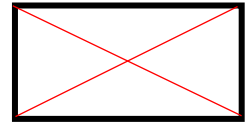
9. Однією прямою лінією поділи прямокутник на:

- а) два трикутники;
 б) два чотирикутники;
 в) один трикутник і один чотирикутник;
 г) один трикутник і п'ятикутник.

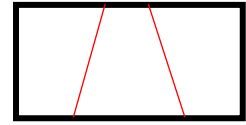


10. Двома прямими лініями поділи прямокутник на:

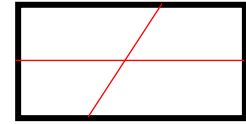
а) чотири трикутники;



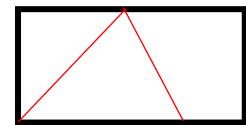
б) три чотирикутники;



в) чотири чотирикутники;



г) два трикутники і один чотирикутник.

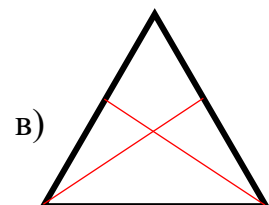
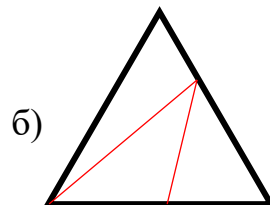
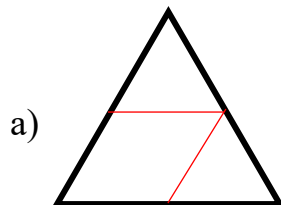


11. В даному трикутнику проведіть два відрізки так, щоб трикутник ділився:

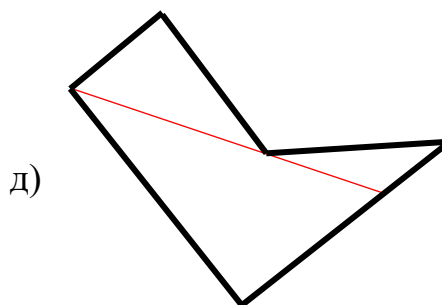
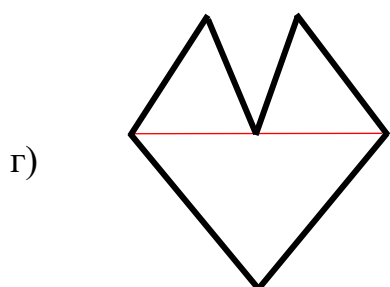
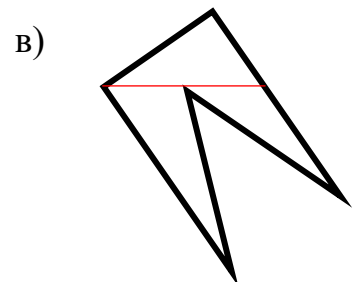
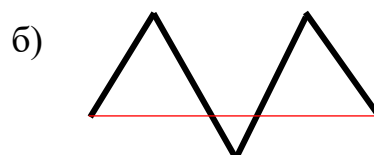
а) на два трикутники і один чотирикутник;

б) на три трикутники;

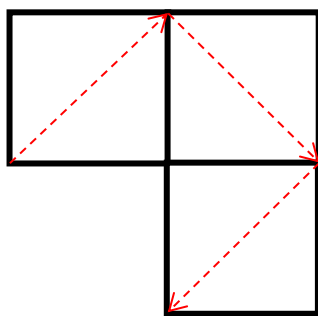
в) на три трикутники та один чотирикутник.



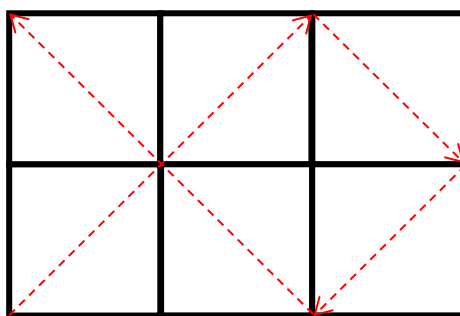
12. На кожному малюнку проведи пряму лінію так, щоб утворилось три трикутники й не утворилось жодних інших фігур та ліній.



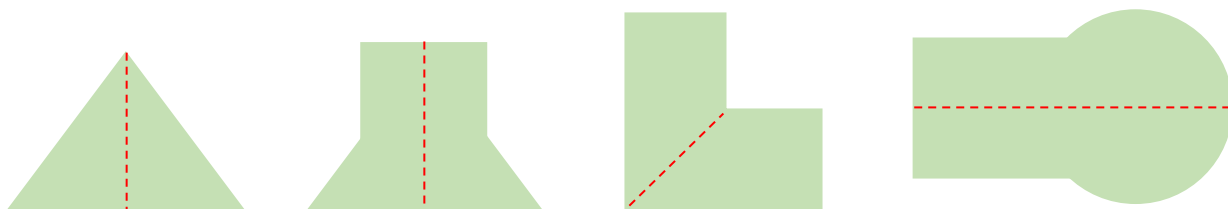
13. Не відриваючи олівця від аркуша паперу поділи фігуру на шість рівних трикутників.



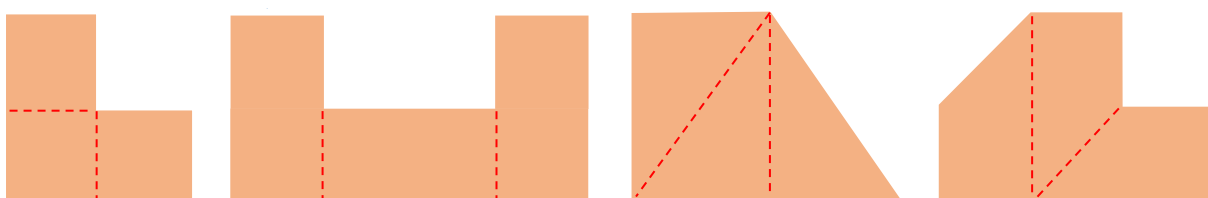
14. Не відриваючи олівця від аркуша паперу поділи фігуру на 12 рівних трикутників.



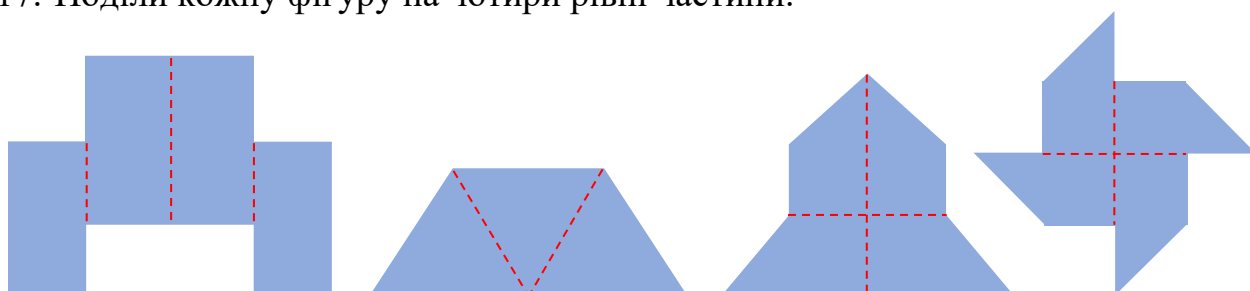
15. Поділи кожну фігуру на дві рівні частини.



16. Поділи кожну фігуру на три рівні частини.

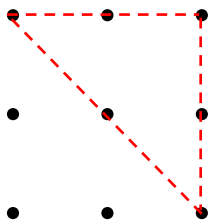


17. Поділи кожну фігуру на чотири рівні частини.

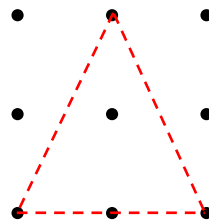


18. З'єднай деякі крапочки так, щоб утворився трикутник, у середині якого:

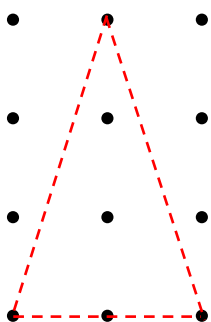
а) немає крапочок



б) є одна крапочка



в) є дві крапочки



г) є три крапочки

