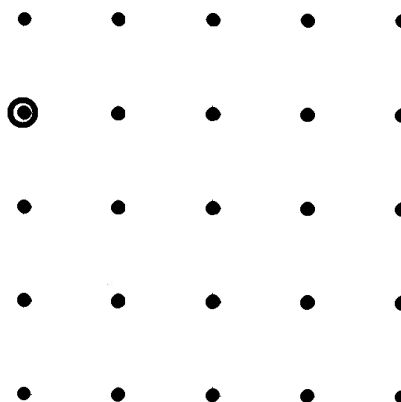
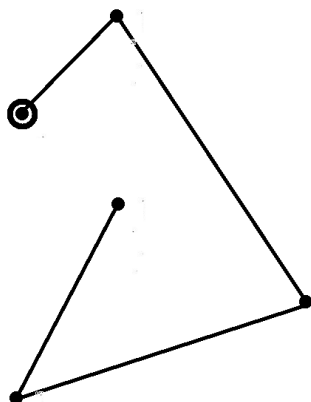


Geometria	Alapfogalmak	
4. szint	5. szint	6. szint
Felismeri és vonalzó használatával le tudja rajzolni a különböző helyzetű (függőleges, vízszintes, ferde, metsző) egyeneseket, adott helyzetű pontokat (rajta, kívül). Képes görbe vonal rajzolására. Felismeri és megnevezi a párhuzamos és merőleges egyeneseket.	Felismeri és megnevezi a párhuzamos és merőleges egyeneseket. Ismeri a szakasz fogalmát.	Képes adott hosszúságú szakasz szerkesztésére. A körzőt megfelelően használja.

1. feladat:

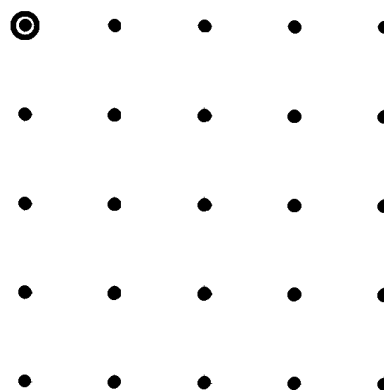
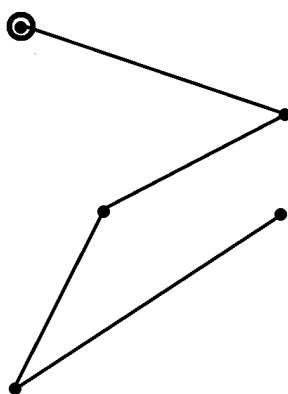
Másold át a töröttvonalat a jobb oldali rácspontokra. Használj vonalzót!

a)



Másold át a töröttvonalat a jobb oldali rácspontokra. Használj vonalzót!

b)

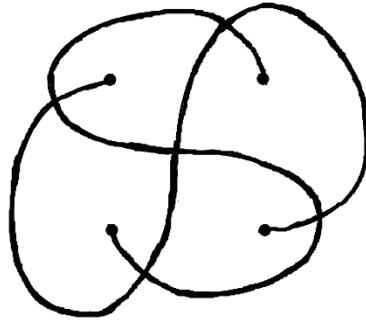


Másold le ezeket a rajzokat! A c) ábránál használj vonalzót!

c)



d)



Összesen:

4 pont

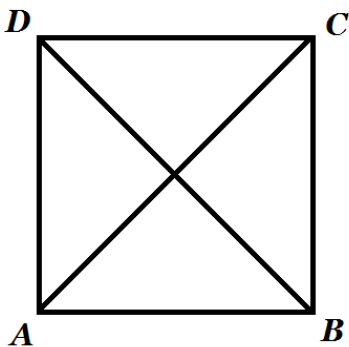
2. feladat: A térkép alapján nevezd meg

a) két párhuzamos;

b) két merőleges utcát.



c) Hány olyan szakasz van az ábrán, amelynek végpontjai az A, B, C, D pontok közül valók?

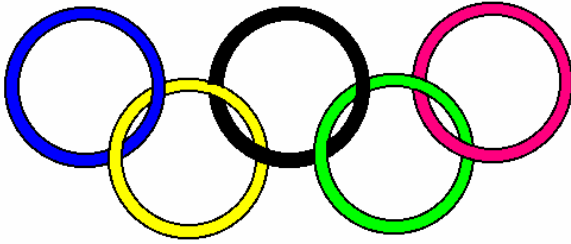


Összesen:

3 pont

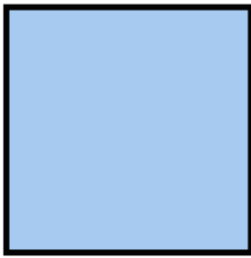
3. feladat:

a) A körződ segítségével rajzold le az olimpiai ötkariká ábráját!



b) Rajzolj 8 cm oldalú négyzetet!

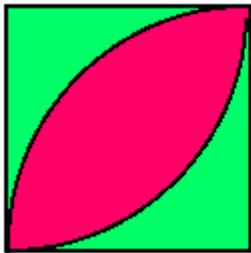
b)



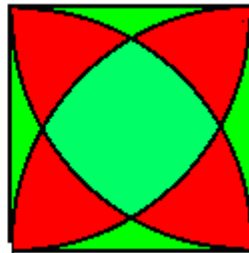
8 cm

Rajzold meg a c) és d) ábrákat.

c)



d)



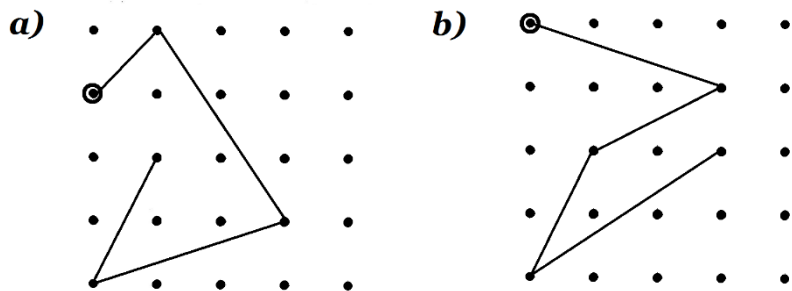
Összesen:

4 pont

Javítási útmutató:

1. feladat:

Válasz:



Minden jó rajz
1-1 pont.

Összesen
4 pont.

2. feladat:

Válasz:

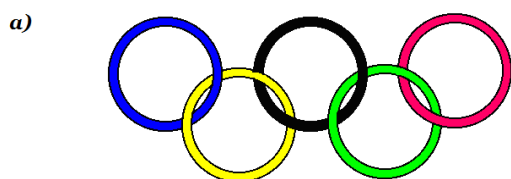
- a) Például a Markó és a Szalay utcák.
- b) Például a Szalay és a Szemere utcák.
- c) 6 szakasz

1 pont

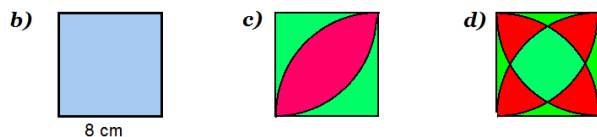
1 pont

1 pont

3. feladat:



Minden jó rajz
1-1 pont



Összesen
4 pont

Összesen:

11 pont