

Tanuló neve:

Mérés ideje:

1. A hosszúság mérése

Eszközök: vonalzó, cérna, gyufaszál.

1. Határozd meg a fizika könyved kért adatait, és válaszolj a kérdésekre!

A könyv fedelének a becült szélességecm, hosszacm

Méréssel	A könyv fedelének szélessége	A könyv fedelének hossza	<u>szélesség</u> <u>hosszúság</u>
cm			
gyufaszál			
hüvelyk			

Mit figyeltél meg?

.....
.....

A cm-ben mért szélesség adatok a becülttől cm-rel tértek el.

Az asztalon álló könyv egy lapjának vastagsága becülve cm, mérve cm.

Eltérés a becült és mért adatok közöttcm.

Mérési módszerem:

.....
.....

2. Becsüld, majd mérd meg, milyen széles a fizika labor terem.

Becsült érték:.....m. Mért érték:m.

Mérési módszerem:

.....
.....
.....

3. Becsüld, meg majd mérd meg az asztalon lévő téglatest méreteit!

Becsült értékek: cm..... cm..... cm Mért értékek:..... cm..... cm..... cm

Mérési módszerem:

.....
.....

4. Becsüld meg majd mérd meg az itt látható görbe vonal hosszát.

Tanuló neve:

Mérés ideje:

Becsült érték:mm Mért érték:.....mm



Mérési módszerem:

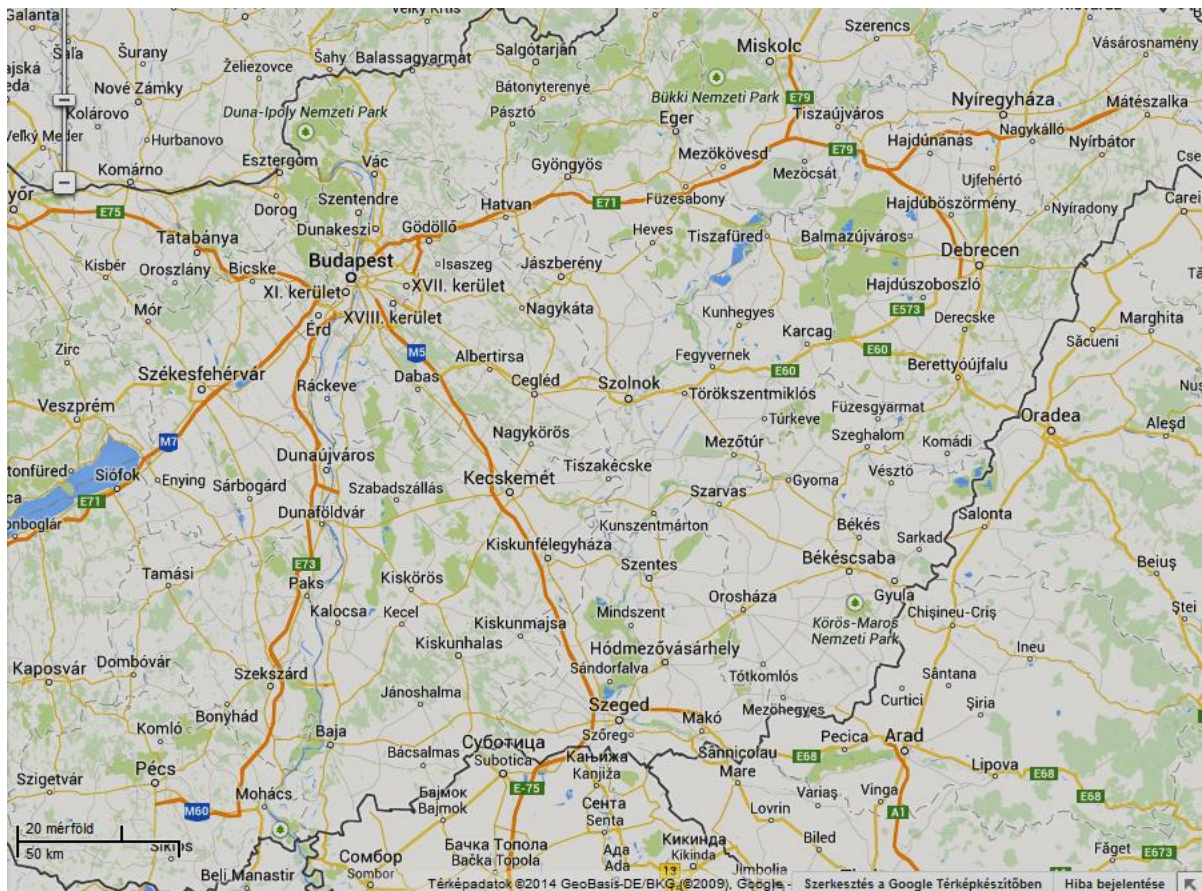
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Az itt látható térkép segítségével határozd meg milyen messze van Debrecen Hódmezővásárhelytől!

A két város távolsága a térkép alapján: km.

A városok távolságát ilyen módszerrel határoztam meg:

.....
.....
.....



6. Szorgalmi feladat: Hogyan határoznád meg egy betonoszlop magasságát, ha arra nem tudsz felmászni?