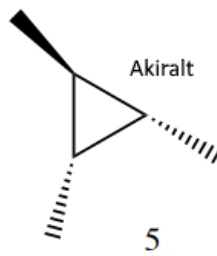
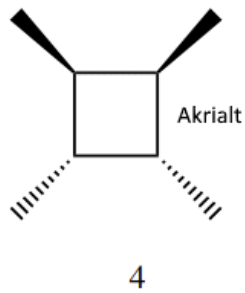
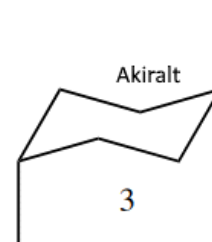
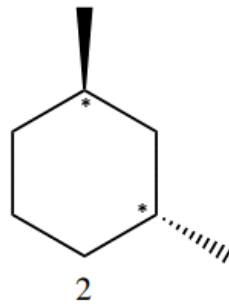
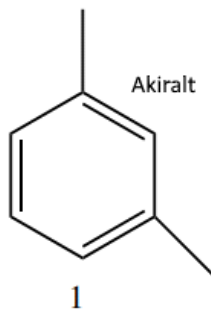


Øving 3

mandag 29. januar 2018

12:19

1.



2.

a)

(S)-1-fenylbutan-1-ol

b)

(1R, 2R)-2-brom-syklopentanol

c)

(S)-1,2-dibrompentan

3.

a)

Identisk

b)

Identisk

c)

Konstitusjon

d)

Konstitusjon

e)

Diastereomere

f)

Diastereomere

4.

1 har ingen kirale sentre

2 er kiralt

3 er kiralt tilsvarende 2

4 er meso

5.

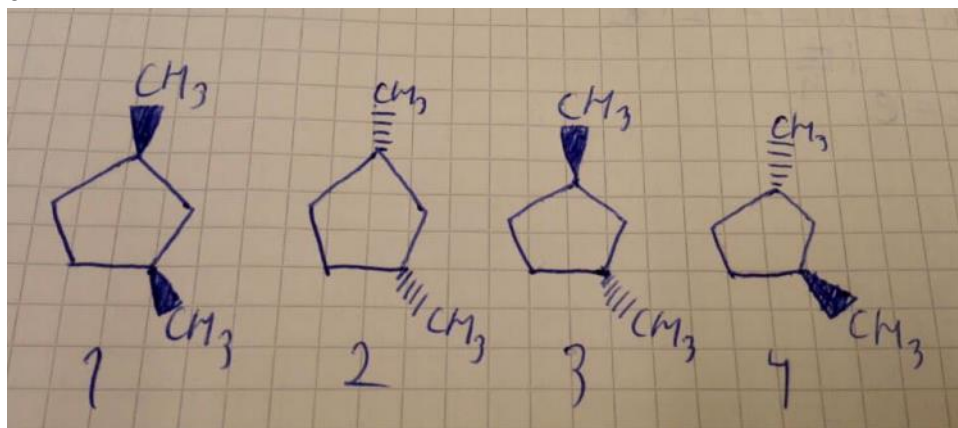
A og E er et diasteromert par

B og C er Identisk

C og D er et enantiomert par

B og D er også et enantiomert par fordi B og C er identisk

6.



1 og 2 er identiske så de er et meso par.

3 og 4 er et enantiomert par

1 og 2 (som er identisk) er diasteromere par til 3 og 4

7.

a)

(S)-fluor-bisyklo[2.2.2]oktan

b)

(R)-2-klor-bisyklo[2.2.1]heptan

c)

1-klor-bisyklo[2.2.1]heptan har ingen kirale sentre

8.

a)

Diasteromert par

b)

Identiske

c)

Diasteromert par

9.

