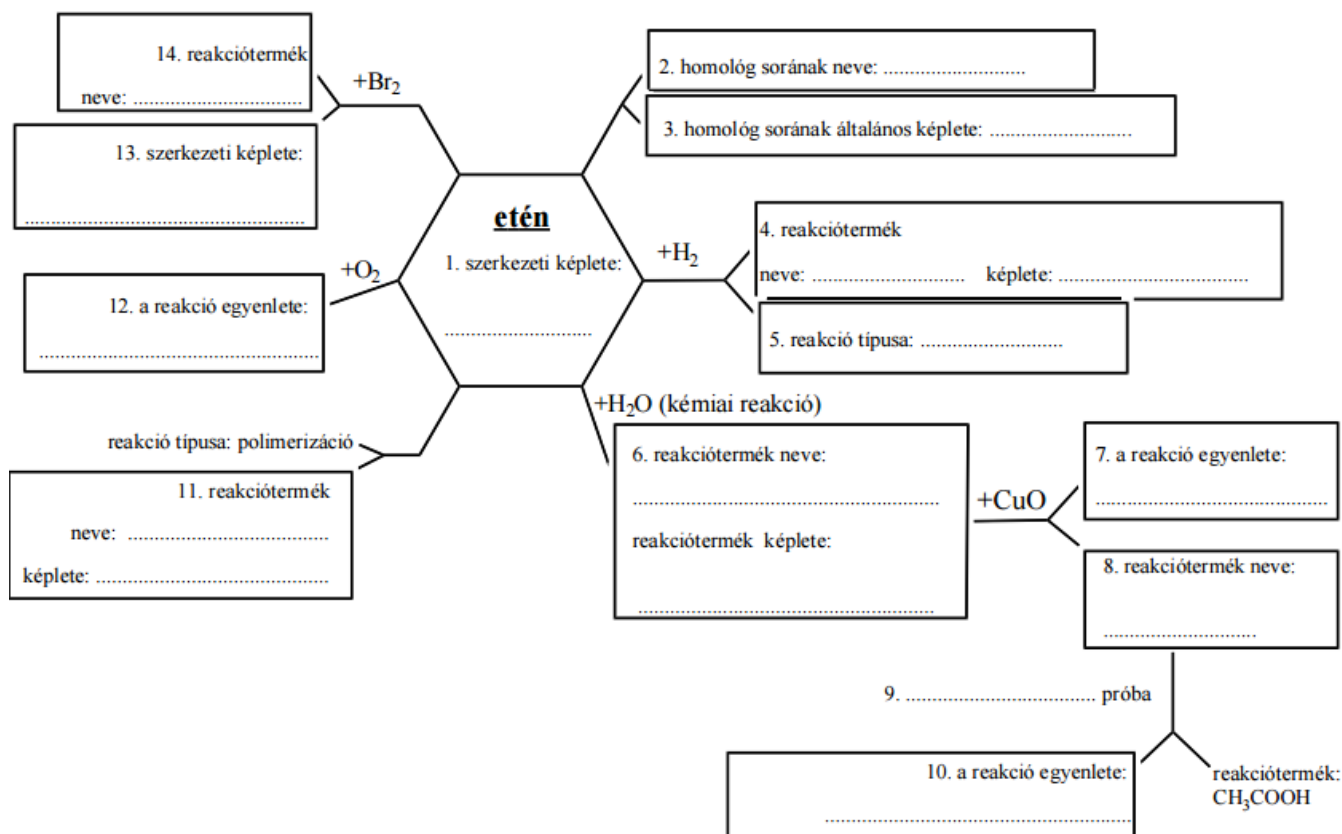
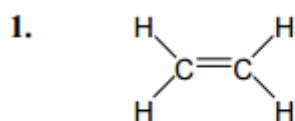


A következő ábrát a hatszögben szereplő vegyületre (**etén**) vonatkozó információkkal kell kiegészíteni a számozott és pontozott helyeken. A vonalakra írt reagensekkel (a megfelelő körülmények biztosításával) lejátszódó kémiai reakciókban keletkező termékek nevét/képletét, illetve a reakcióegyenletét kell megadni.



(2012. október)

Megoldás: (15 pont)



1 pont

2. Alkének / olefinek

1 pont

3. C_nH_{2n}

1 pont

4. Etán

C_2H_6 (szerkezeti képlet is elfogadható)

együtt **1 pont**

5. Addíció (telítés)

1 pont

6. Etanol / etil-alkohol

CH_3-CH_2-OH (C_2H_5OH vagy C_2H_6O is elfogadható)

1 pont

7. $CH_3-CH_2-OH + CuO = CH_3CHO + Cu + H_2O$

1 pont

8. Etanal / acetaldehid

1 pont

9. Ezüsttükör / Fehling (egyik név megadása)

1 pont

