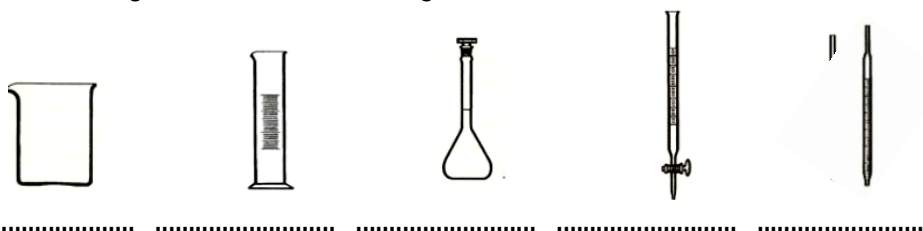


## FOLYADÉKOK TÉRFOGATÁNAK MÉRÉSE

### 1. Mit tanultatok fizika órán? Egészítsd ki szöveget!

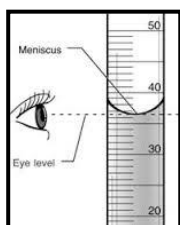
A térfogatot, mint fizikai mennyiséget ..... –vel jelöljük. Mértékegysége a .....[m<sup>3</sup>]. A kémiai laboratóriumban kisebb mértékegységet használunk, ezek a ..... [l, dm<sup>3</sup>], azonban gyakran még kisebb mértékegységekben tüntetjük fel. Ezek a .....[ml, cm<sup>3</sup>].

### 2. Nevezd meg a laboratóriumban térfogatmérésre használt eszközöket .



### 3. Egészítsd ki!

A folyadékok megközelítő térfogatának mérésére ..... használunk. A folyadékok térfogatának mérésére .....hengert is használunk, melynek különböző mérete lehet és különböző pontossággal mérnek. A folyadék felszíne a mérőeszközben nem vízszintes, hanem homorú. Ezt a hajlatot ..... nevezzük, melynek szélei adják meg a folyadék pontos térfogatát. A folyadék pontos méréséhez, illetve nagyon kis mennyiségű folyadék térfogatának méréséhez ..... és ..... használunk.



### 4. Írd le a helyes választ!

- A térfogat pontos méréséhez **mérőlombikot / főzőpoharat** használunk.
- A mérőlombikkal **bármilyen térfogatú/csak a mérőlombikon kijelölt térfogatú** folyadék térfogatát mérhetjük.
- A mérőlombikot **tölcsér/főzőpohár** segítségével töltjük meg.
- Végül a kívánt térfogat eléréséhez a lombikot pipetta segítségével töltjük meg a kívánt magassáig, hogy a ..... –nak nevezett hajlat **alsó/felső** szélei egy szintben legyenek a kívánt térfogat jelével. A lombikon lévő jelzésnek egy vonalban kell lennie a szemünkkel.

