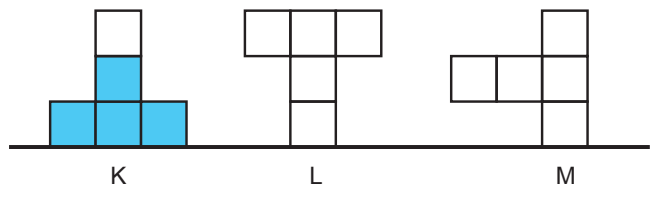




**KUVVET VE HAREKET – 1**

6. Aşağıdaki K kabındaki suyun tamamı önce L kabına, daha sonrada buradan alınıp M kabına boşaltılıyor.

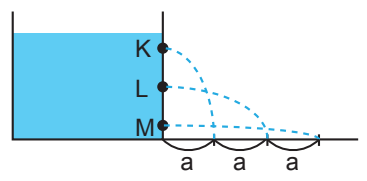


**Buna göre, kap tabanlarında oluşan su basınçları ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?**

(Kapların bölmeleri özdeştir.)

- A) En küçük su basıncı L kabında oluşur.
- B) Su basınçları sıralaması  $M > L > K$  şeklindedir.
- C) K ve M kaplarındaki su basınçları eşittir.
- D) Su basınçları sıralaması  $K > L > M$  şeklindedir.

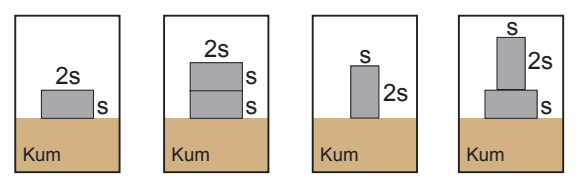
7. Su dolu kabın K, L ve M noktalarından açılan deliklerinden su fışırma mesafeleri şekilde gösterilmiştir.



**Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangileri doğrudur?**

- A) Her noktadaki su basıncı birbirine eşittir.
- B) En büyük su basıncı K noktasında oluşur.
- C) En küçük su basıncı M noktasında oluşur.
- D) Su basınçları sıralaması  $M > L > K$  şeklindedir.

8. Bir öğrenci katı cisimlerin yüzeye uyguladığı basıncın cismin ağırlığına bağlı olup olmadığını deneyerek keşfetmek istiyor.



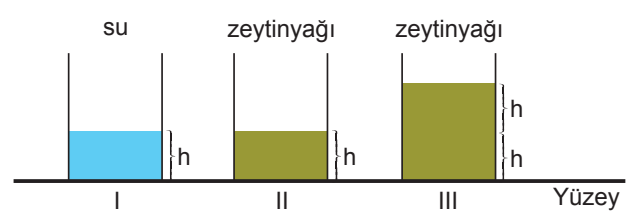
I. düzenek II. düzenek III. düzenek IV. düzenek

**Öğrencinin amacına ulaşabilmesi için yukarıda verilen deney düzeneklerinden hangi ikisini kullanmalıdır? (Blokler özdeştir)**

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) II ve IV.

MEB 2016 - 2017

9. İçlerinde su ve zeytinyağı bulunan şekildeki kaplara aynı anda özdeş delikler açılacaktır.



**Sıvı basıncının sıvının cinsine ve sıvının derinliğine bağlı olduğunu göstermek için hangi kaplar beraber seçilip gözlemlenmelidir?**

- |    | <u>Sıvı cinsine</u> | <u>Sıvı derinliğine</u> |
|----|---------------------|-------------------------|
| A) | I – II              | II – III                |
| B) | II – III            | I – II                  |
| C) | I – III             | II – III                |
| D) | I – II              | II – III                |

Adı : .....

Soyadı : .....

Sınıf : .....

No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....

Yanlış : .....

Boş : .....

Puan : .....