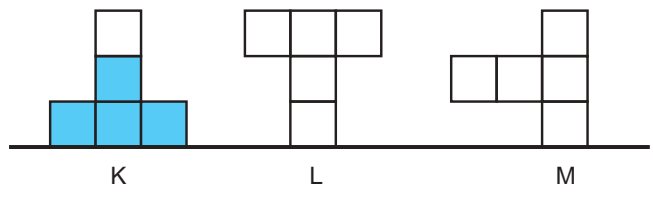




KUVVET VE HAREKET – 1

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

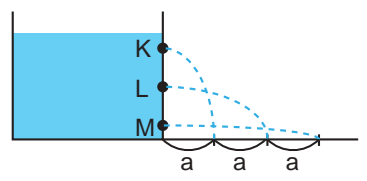


Buna göre, kap tabanlarında oluşan su basınçları ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

(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.

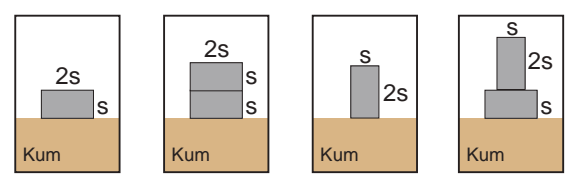
7. Su dolu kabın K, L ve M noktalarından açılan deliklerinden su fışırma mesafeleri şekilde gösterilmiştir.



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.



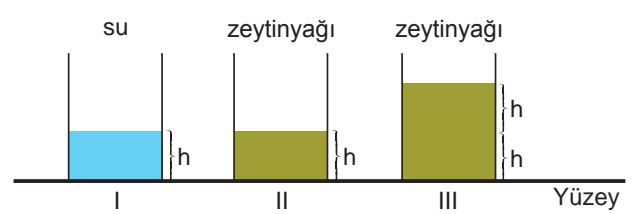
I. düzenek II. düzenek III. düzenek IV. düzenek

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?

- |    | Sıvı cinsine | Sıvı derinliğine |
|----|--------------|------------------|
| 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 : .....