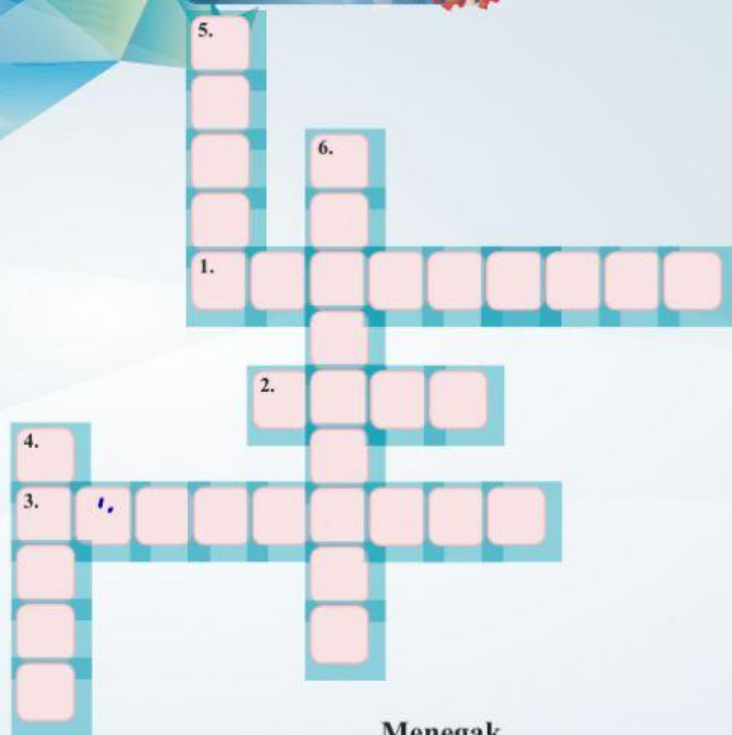


Refleksi Kendiri



Melintang

1. Dua peristiwa A dan B ialah peristiwa tak jika peristiwa A berlaku tidak mempengaruhi peristiwa B berlaku dan sebaliknya.
2. Sebuah dan syiling dilambung, bilangan kesudahan ialah 12.
3. A dan B peristiwa saling bermakna tiada persilangan antara peristiwa A dan B .

Menegak

4. Satu nombor dipilih daripada $\{x : x \text{ ialah integer dan } 0 < x < 50\}$. K ialah peristiwa mendapat nombor dan L ialah peristiwa mendapat nombor ganjil.
 $P(K \cup L) = P(K) + P(L)$
5. $P(A \text{ dan } B) = P(A) \text{ } P(B)$.
6. Peristiwa ialah kesudahan peristiwa daripada kesatuan atau persilangan dua atau lebih peristiwa.



Eksplorasi Matematik

Lambungan botol ialah suatu permainan yang melambung suatu botol air plastik sama ada penuh atau sebahagian penuh dengan air ke atas supaya botol itu terbalik dan kemudian berdiri tegak semula.

Cuba terokai faktor-faktor yang mempengaruhi kebarangkalian menjayakan lambungan botol.

