

## اتبع الخطوات التالية للتوصل لعلاقة رياضية لقانون نيوتن الثاني بدلالة الزخم

|                                   |
|-----------------------------------|
| $\Delta P = m \Delta v$           |
| $F_R = m \frac{v}{t}$             |
| $F_R = \frac{\Delta P}{\Delta t}$ |
| $F_R = m a$                       |
| $a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$   |
| $F_R = m a$                       |

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | الصيغة الرياضية لقانون نيوتن الثاني           |
|  | الصيغة الرياضية لقانون التغير في الزخم        |
|  | قانون التسارع يعطى بالعلاقة                   |
|  | عوض عن التسارع بقانون نيوتن الثاني            |
|  | عوض عن التغير في الزخم في قانون نيوتن الثاني؟ |