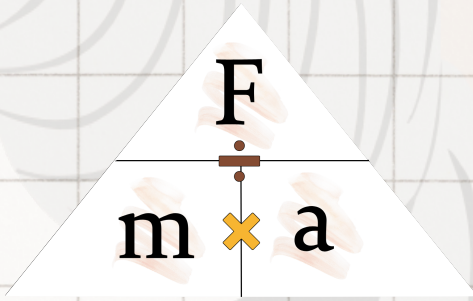


ملخص قوانين فصل الحركة :

الوحدة	الرمز	
m/s متر / ثانية	V	السرعة
m متر	d	المسافة
S ثانية	t	الزمن
N نيوتن	F	القوة
m/s ² متر / ثانية ²	a	العجلة
Kg كيلو جرام	m	الكتلة

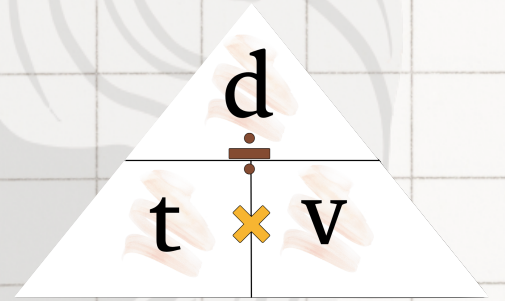
العلاقة الرياضية :



$$F = m \times a$$

$$m = \frac{F}{a}$$

$$a = \frac{F}{m}$$



$$V = \frac{d}{t}$$

$$d = V \times t$$

$$t = \frac{d}{V}$$

رسم العلاقات البيانية:

