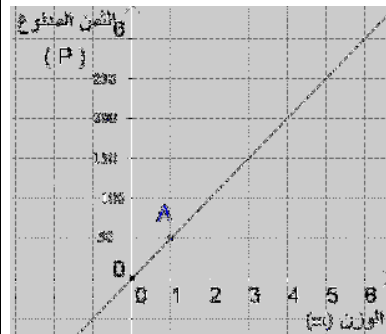


في هذا الجدول يوجد ثلاثة تطبيقات في كل تطبيق يطلب مني اعادة كتابته ب ثلاثة طرق مختلفة (في العمود الثاني يوجد شروحات و في العمود الثالث يوجد مثال لشرح) حل المسائل غير مطلوب اكمل الفراغ

طرح المسألة	المسألة	مثال	تطبيق 1 (هل في هذا التطبيق نسمى الحركة بالحركة منتظمة)	تطبيق 2	تطبيق 3 (هل في هذا التطبيق نسمى الحركة بالحركة منتظمة)																						
طرح المسألة عن طريق النص	>>> متناسب مع x و معامل التناسبية هو <<k<< من اجل $x = a$ احسب y من اجل $y = b$ احسب x نسمي y المتغير الثاني (مذكور اولاً في النص) نسمي x المتغير الاول (مذكور ثانياً في النص)	>> الثمن المدفوع متناسب مع وزن البطاطا المشتراة و معامل التناسبية 50<< (الوزن ب كلف و الثمن ب دج) احسب الثمن لما يكون الوزن البطاطا 5 كلف احسب الوزن لما يكون الثمن المدفوع 150 دج																						
طرح المسألة عن طريق القانون	القانون هو $y = k \times x$ كم قيمة y من اجل $x = a$ كم قيمة x من اجل $y = b$ (المتغير الثاني يكتب لوحده و المتغير الاول يكتب مع العملية)	نحول النص الى قانون نضع P يرمز الى الثمن المدفوع و نضع m يرمز الى الوزن و القانون هو $P = 50 m$ احسب P من اجل $m = 5$ احسب m من اجل $P = 150$	لدينا القانون $V = 30 \times t$ حيث t يرمز الى الزمن (بالساعة) و V يرمز الى السرعة (ب كم/سا) احسب V من اجل $t = 2$ احسب t من اجل $V = 120$																						
طرح المسألة عن طريق الجدول	<table><tr><td>x</td><td>a</td><td>b : k</td></tr><tr><td>y</td><td>k × a</td><td>b</td></tr></table> المتغير الثاني يكتب في الاسفل المتغير الاول يكتب في الاعلى	x	a	b : k	y	k × a	b	<table><tr><td>الوزن (m)</td><td>1</td><td>5</td><td>.....</td></tr><tr><td>الثمن (P)</td><td>50</td><td>.....</td><td>150</td></tr></table> الكتلة ب كغ و الثمن ب دج اكمل جدول التناسبية	الوزن (m)	1	5	الثمن (P)	50	150	<table><tr><td>حجم البنزين V</td><td>1</td><td>2</td><td>....</td></tr><tr><td>كتلة هذ البنزين m</td><td>0,75</td><td>.....</td><td>3</td></tr></table> الحجم ب لتر و الكتلة ب كغ اكمل جدول تناسبية السابق	حجم البنزين V	1	2	كتلة هذ البنزين m	0,75	3
x	a	b : k																									
y	k × a	b																									
الوزن (m)	1	5																								
الثمن (P)	50	150																								
حجم البنزين V	1	2																								
كتلة هذ البنزين m	0,75	3																								
طرح المسألة عن طريق المنحنى	نرسم مستقيم يمر من $O(0, 0)$ و يمر من $A(1, k)$ نختار نقطة N من منحنى فاصلتها a ماهي ترتيبية N نختار نقطة M من منحنى ترتيبيتها b ماهي فاصلة M	 نختار نقطة N من منحنى فاصلتها 5 كم ترتيبية N و نختار نقطة M من منحنى ترتيبيتها 150 ماهي فاصلة M	نختار نقطة N من منحنى فاصلتها 2 كم ترتيبية N نختار نقطة M من منحنى ترتيبيتها 300 كم فاصلته																						

