متوسطة الاخوين جناتي طرق تقديم التناسبية المستوى الثالث

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| طرحالمسألة | المسألة | مثال | تطبيق 1 (هل في هذا التطبيق نسمى الحركة بالحركة منتظمة ) | تطبيق 2 | تطبيق 3 (هل في هذا التطبيق نسمى الحركة بالحركة منتظمة ) |
| طرحالمسألةعن طريقالنص | <<y متناسب مع x و معامل التناسبية هو k>>من اجل a = x احسب y من اجل b = y احسب xنسمي y المتغير الثاني(مذكور اولا في النص)نسمي x المتغير الاول(مذكور ثانيا في النص) | <<الثمن المدفوع متناسب مع وزن البطاطا المشتراة و معامل االتناسبية 50>> (الوزن ب كلغ و الثمن ب دج)احسب الثمن لما يكون الوزن البطاطا 5 كلغاحسب الوزن لما يكون الثمن المدفوع 150 دج | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ........................................... ........................................... ........................................... | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ........................................... ........................................... ........................................... | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ... ........................................ ........................................... ........................................... |
| طرحالمسألةعنطريقالقانون | القانون هو x × k = y كم قيمة y من اجل a = xكم قيمة x من اجل b = y (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 m × 50 = Pاحسب P من اجل 5 = mاحسب m من اجل 150 = P | لدينا القانون t × 30 = Vحيث t يرمز الى الزمن (بالساعة) و V يرمز الى السرعة (ب كم/سا)احسب V من اجل 2 = tاحسب t من اجل 120 = V | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ........................................... ...........................................  | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ........................................... ...........................................  |
| طرحالمسألةعنطريقالجدول |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **k ׃ b** | a | x |
| b | **a × k** | y |

المتغير الثاني يكتب في الاسفلالمتغير الاول يكتب في الاعلى |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **.......** | 5 | 1 | الوزن(m)  |
| 150 | **.......** | 50 | الثمن(P)  |

الكتلة ب كغ و الثمن ب دجاكمل جدول التناسبية | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ........................................... ...........................................  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| .... | 2 | 1 | حجم البنزين V |
| 3 | ..... | 0,75 | كتلة هذ البنزين m |

الحجم ب لتر و الكتلة ب كغ اكمل جدول تناسبية السابق  | ...................................................................................... ........................................... ........................................... ........................................... ...........................................  |
| طرحالمسألةعنطريقالمنحنى | نرسم مستقيم يمر من ( 0 ، 0 ) O و يمر من ( k ، 1 ) Aنختار N نقطة من منحنى فاصلتها a ماهي ترتيبة N نختار M نقطة من منحنى ترتيبتها b ماهي فاصلة M  | F:\Documents and Settings\daf\Bureau\Nouvelle image (9).bmpنختار N نقطة من منحنى فاصلتها 5 كم ترتيبة N و نختار M نقطة من منحنى ترتيبتها 150 ماهي فاصلة M  |  |  | نختار N نقطة من منحنى فاصلتها 2 كم ترتيبة N نختار M نقطة من منحنى ترتيبتها 300 كم فاصلتهF:\Documents and Settings\daf\Bureau\Nouvelle image (10).bmp |