能力指標：7-a-18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7-a-18 | 能說明ab時y=cx＋d的範圍，並在數線上圖示。 | A-4-11 |

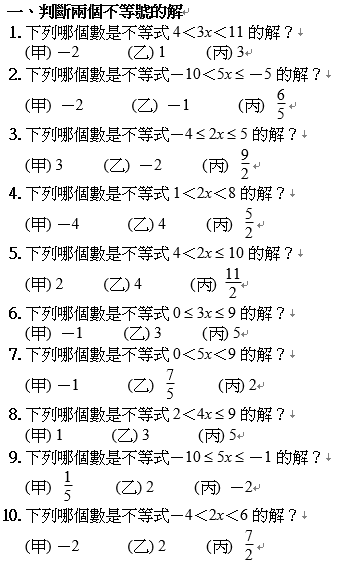
說明:

1. 在進行一次函數教學y=ax＋b時，再複習當x在某些範圍時，ax＋b變化的範圍。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 能力指標 | 下修建議 | 教學影片 | 協作設計人 |
| 7-a-18 | 7-a-17 | 範例:解一元一次不等式    一元一次不等式解的圖示 | 南平中學 黃唯銘 |

學習單-1

班級： 座號： 姓名：



**二、圖示兩個不等號的解**

**1.** 在數線上圖示不等式－5*x*－1的解。



**2.** 在數線上圖示不等式－3＜*x*＜4的解。



**3.** 在數線上圖示不等式－3＜*x*3的解。



**4.** 在數線上圖示不等式1*x*6的解。



**5.** 在數線上圖示不等式－8＜*x*＜－1的解。



**6.** 在數線上圖示不等式－5*x*＜1的解。



**7.** 在數線上圖示不等式2*x*7的解。



**8.** 在數線上圖示不等式－5＜*x*＜3的解。



**9.** 在數線上圖示不等式－4＜*x*－2的解。

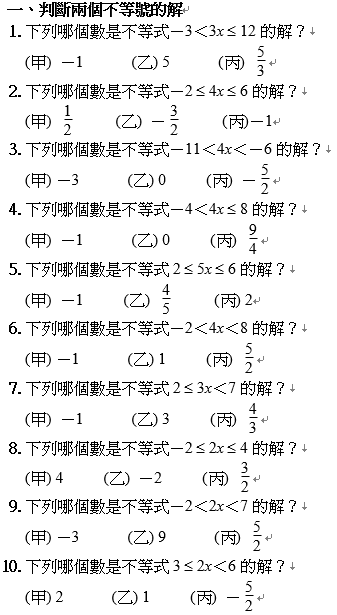


**10.** 在數線上圖示不等式－7*x*－2的解。



學習單-2

班級： 座號： 姓名：



**二、圖示兩個不等號的解**

**1.** 在數線上圖示不等式0*x*＜8的解。



**2.** 在數線上圖示不等式－2*x*4的解。



**3.** 在數線上圖示不等式0＜*x*＜5的解。



**4.** 在數線上圖示不等式－2*x*＜3的解。



**5.** 在數線上圖示不等式－3*x*5的解。



**6.** 在數線上圖示不等式－6＜*x*＜－2的解。



**7.** 在數線上圖示不等式3＜*x*5的解。



**8.** 在數線上圖示不等式－4*x*3的解。



**9.** 在數線上圖示不等式3＜*x*＜6的解。

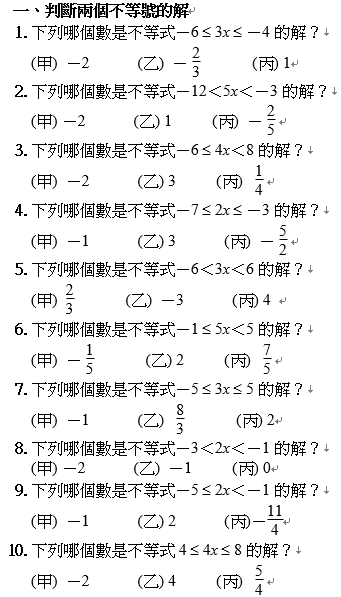


**10.** 在數線上圖示不等式－6*x*＜－1的解。



學習單-3

班級： 座號： 姓名：



**二、圖示兩個不等號的解**

**1.** 在數線上圖示不等式－2＜*x*＜5的解。



**2.** 在數線上圖示不等式3*x*＜8的解。



**3.** 在數線上圖示不等式－5*x*0的解。



**4.** 在數線上圖示不等式－7＜*x*＜－3的解。



**5.** 在數線上圖示不等式－1＜*x*4的解。



**6.** 在數線上圖示不等式3*x*5的解。



**7.** 在數線上圖示不等式－1＜*x*＜2的解。



**8.** 在數線上圖示不等式2＜*x*7的解。



**9.** 在數線上圖示不等式－7*x*－4的解。



**10.** 在數線上圖示不等式1＜*x*＜7的解。

