**中一數學 點的變換**

**補底**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. C(-6 , 4)向右平移2單位至D點。 求D的坐標。    答案: | 2. E(-3 , -5 )向左平移4單位至F點。 求F的坐標。    答案: |
| 3. L(-6 , -9)向上平移5單位至M點。 求M的坐標。    答案: | 4. R(3 , -1)向下平移7單位至S點。 求S的坐標。    答案: |
| 5.  (a) K(8 , -2)沿x軸反射至L點。求中L的坐標。  (b) M(7 , -6)沿y軸反射至N點。求中N的坐標。 | |
| 6.  (a) P(-1 , -3)沿x軸反射至Q點。求中Q的坐標。  (b) R(-9 , -5)沿y軸反射至S點。求中S的坐標。 | |