

北興國中 105 學年度第 1 學期第 1 次段考 數學科答案卷 1 年級__班__號 姓名：_____

一、選擇題〈每題 3 分，共 36 分〉

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|----|----|----|
| A | D | D | C | C | A |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| C | C | B | D | B | D |

二、填充題〈每題 4 分，共 40 分〉

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------------|-----|-------|----|
| -2 | $-1\frac{1}{4}$ | -50 | 560 | -4 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| -18 | 11 | 50 | 24010 | 18 |

三、非選題〈每題 6 分，共 24 分〉

| 第 1 題 | 第 2 題 |
|--|--|
| <p>(1)略</p> <p>(2)$-2\frac{1}{4} < -1.3 < -\frac{1}{3} < 2\frac{1}{2}$</p> | <p>(1)$\overline{AC}$ 的長度 = 5</p> <p>(2)B 點的坐標 = 1</p> |
| 第 3 題 | 第 4 題 |
| <p>每公斤 55 元</p> | <p>(1) 上午 11 時</p> <p>(2) 10 月 1 日上午 2 時</p> |

北興國中 105 學年度第 1 學期第 1 次段考 數學科答案卷 1 年級非選擇題批改規準

| 題號 | 分數 | 評分規準 |
|----|----|---|
| 1 | 6 | 正確將 $-2\frac{1}{4} < -1.3 < -\frac{1}{3} < 2\frac{1}{2}$ 由小到大排列 |
| | 4 | 正確在數線上標示出四點的位置 |
| | 2 | 正確在數線上標示出任兩點的位置 |
| | 0 | 1. 空白或只有答案 2. 關係式不正確或與題意無關 |

| 題號 | 分數 | 評分規準 |
|----|----|-------------------------------|
| 2 | 6 | 正確利用中點關係算出 B 點座標 |
| | 4 | 正確算出 \overline{AC} 的長度 |
| | 2 | 正確算出任兩點的距離 |
| | 0 | 1. 空白或只有答案 2. 關係式不正確或與題意無關 |

| 題號 | 分數 | 評分規準 |
|----|----|-------------------------------|
| 3 | 6 | 關係式正確，求解過程合理，且答案正確 |
| | 4 | 關係式正確，求解過程合理，但計算錯誤 |
| | 2 | 正確算出綠豆或薏仁任一種材料的買進價格 |
| | 0 | 1. 空白或只有答案 2. 關係式不正確或與題意無關 |

| 題號 | 分數 | 評分規準 |
|----|----|---|
| 4 | 6 | 關係式正確，求解過程合理，且答案正確 |
| | 4 | 正確算出 <u>東京</u> 和 <u>紐約</u> 的時差 |
| | 2 | 正確利用時差關係算出算出 <u>高雄</u> 和 <u>巴格達</u> 的時差或 <u>巴格達</u> 當地的時間 |
| | 0 | 1. 空白或只有答案 2. 關係式不正確或與題意無關 |