|  |
| --- |
| **01　數學科　幾何第六章 多邊形 第一部分(6-1、6-2) 　　檢測卷B卷(答案卷)** |
| **課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**1. **四邊形的判別 (每個答案4分，共12分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | (1) ABCD是平行四邊形(2) ∠2＝60° 、 ∠3＝120° |

1. **平行四邊形性質定理(一)：平行四邊形的對邊相等及對角相等。 (每個答案4分，共16分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | (1) 3 (2) 9 |
| **2.** | (1) 10 (2) 20 |

1. **平行四邊形性質定理(二)：平行四邊形的對角線互相平分。 (每個答案4分，共24分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5 (5) 8 (6) 10 |

1. **平行四邊形的判別。 (每個答案4分，共16分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | ABCD是平行四邊形 |
| **2.** | ABCD是平行四邊形 |
| **3.** | ( C ) |
| **4.** | ( D ) |

 |

1. **三角形兩邊中點連線定理 ：三角形的兩邊中點連線必平行第三邊且等於第三邊的一半。
(每個答案4分，共20分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | 1. 9 (2) 8 (3) 7
 |
| **2.** | (1) 四邊形EFGH為平行四邊形 (2) 68 |

1. **平行線截等線段定理 (每個答案4分，共12分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | 1. 7 (2) 7 (3) 7
 |