

## 【試題答案】

### 第一部分 填充題 (每格 6 分，共 60 分)

1	2
$\frac{1}{2}$	1
3	4
165	$\frac{5}{12}$
5	6
$\frac{66}{7}$	$2\sqrt{k^2+1}-2$
7	8
$x$	$x^2 + y^2 - 8x - 40 = 0$
9	10
20	1140