

新北市立中正國民中學111學年度第一學期七年級數學科第二次段考解答

答案卷

一、填充題(每題4分，共40分，答案需化到最簡，否則扣1分)

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------|----------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| $-2\frac{5}{12}$ | $-\frac{16000}{3}$ | 71.95 | $-\frac{7}{5}$ | 0 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1000000 | 600 | 520 | 8 | $2^2 \times 3^2 \times 7^2$ $\times 11 \times 13$ |

二、綜合題(每題3分，共54分，答案需化到最簡，否則扣1分)

| | | | | |
|----|-------|----------|----|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| B | 9 | 464 | A | $\frac{13}{40}$ |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 32 | 14 | 18 | D | A |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| D | 3 | 19 | B | C |
| 16 | 17 | 18(全對給分) | | |
| 24 | 45000 | 32或36 | | |

三、應用題 (共6分，需詳列計算過程或說明，否則不予計分)

| | |
|----------------------|----------------------|
| 1. A : 60 cm (2分) | 2. A : 384 盒 (4分) |
|----------------------|----------------------|