

桃園市立中興國民中學 111 學年度第 1 學期第 2 次定期考試  
七年級數學科試題 命題者： 謝順吉 老師

一、選擇題(1~20 題 4 分，共 80 分. 21 題~25 題 2 分共 10 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	B	A	D	C	B	A	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	A	C	D	A	D	D	C	C
21	22	23	24	25					
B	C	B	C	B					

二、計算題(每題 5 分)

<p>1. 計算下列各式的值。</p> <p>(1) <math>\frac{2}{5} - \frac{1}{4} \div 1.25 + (-6) \div 0.75</math> (2 分)</p> <p>(2) <math>25\frac{2}{3} \times (-\frac{4}{3}) + \frac{4}{3} \times 22\frac{2}{3}</math> (3 分)</p> <p>答：(1) <math>-7\frac{4}{5}</math> (2) <math>-4</math></p>	<p>2. 計算下列各式的值。</p> <p>(1) <math>(3^2 \times 7)^2 \div (-3^4)</math> (2 分)</p> <p>(2) <math>(\frac{6}{5})^8 \times (-\frac{5}{3})^8 \div (-2)^5</math> (3 分)</p> <p>答：(1) <math>-49</math> (2) <math>-8</math></p>
---	--