

高雄市立大樹國民中學 112 學年度第 1 學期數學科七年級第一次段考答案卷

七年\_\_\_\_班 座號:\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_

一、填充題:4分/格，共 40 分(答案填錯題號不予計分)

1.(1) 325	(2) -50	(3) -100	(4) -383	(5) -128
(6) 304000	(7) 4000	2.(1) 8	2.(2) 10	3. 6

二、選擇題:4分/題，共 40 分

1. C	2. D	3. A	4. B	5. D
6. B	7. A	8. D	9. C	10. B

三、計算題:5分/題，共 10 分，無合理計算過程不予計分

<p>1. <math>[(-2)^3 \times (-3)^2 - (-2)^3 + 5] - (-1)^{12}</math>  <math>= [(-8) \times 9 - (-8) + 5] - 1</math>  <math>= (-72 + 8 + 5) - 1</math>  <math>= -60</math></p>	<p>2. <math> 10 \times (4 - 7)  \times (-2) \div 12</math>  <math>=  10 \times (-3)  \times (-2) \div 12</math>  <math>= -60 \div 12</math>  <math>= -5</math></p>
---	--

四、核心素養題:(填充題型式，無需計算過程，答案必須填在底線上，否則不計分): 共 10 分

<p>1.(1)(6分)</p> <p>答: 非洲豬瘟病毒 <math>2 \times 10^{-7}</math> 公尺</p> <p>伊波拉病毒 <math>8 \times 10^{-8}</math> 公尺</p> <p>諾羅病毒 <math>2.7 \times 10^{-8}</math> 公尺</p>	<p>(2)(4分)</p> <p>答: <math>A &gt; B &gt; C</math></p>
---	---